

INDEX KEWENSIS
PLANTARUM PHANEROGAMARUM

SUPPLEMENTUM XVI



0037873

ROYAL BOTANIC GARDENS
KEW



M
DUPLICATE

02

Digitized by the Internet Archive
in 2013

<http://archive.org/details/indexkewensispla16bren>

INDEX KEWENSIS

PLANTARUM PHANEROGAMARUM

SUPPLEMENTUM SEXTUM DECIMUM

NOMINA ET SYNONYMA OMNIUM FAMILIARUM
ET GRADUUM INFRAFAMILIARUM AB INITIO ANNI
MDCCCCLXXI AD FINEM ANNI MDCCCCLXXV NONNULLA
ETIAM ANTEA EDITA COMPLECTENS

DUCTU ET CONSILIO PATRICII BRENNAN
CONFECERUNT
HERBARIUM HORTI REGII BOTANICI KEWENSIS CURATORES

OXONII
E PRELO CLARENDONIANO
MDCCCCLXXXI

LONDINI ET NOVI EBORACI



© Bentham-Moxon Trustees 1981

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted, in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or otherwise, without the prior permission of Oxford University Press

British Library Cataloguing in Publication Data

Index Kewensis plantarum phanerogamarum.

Supplementum sextum decimum: Nomina et synonyma omnium familiarum et graduum infra-familiarum ab initio anni MDCCCCLXXI ad finem anni MDCCCCLXXV nonnulla etiam antea edita complectens

1. Phanerogams 2. Botany – Nomenclators
I. Brenan, Patrick II. Royal Botanic Gardens (Kew)

582'.0014 QK11

ISBN 0-19-854531-2

*Published in the United States by
Oxford University Press, New York*

OXONII: EXCUDEBAT ERIC BUCKLEY
ARCHITYPOGRAPHUS ACADEMICUS

LIBRARY

Royal Botanic Gardens, Kew

Recd. 29/10/81

Ackd.

Source DIRECT (P 60)

Class

Cat. K.R.

MONITUM

Cum Indici Kewensis adhuc ii termini constituebantur, ut plantarum phanerogamarum generum tantum specierumque nomina contineret, addito scilicet quis quidque descriperit, quoque loco, nunc vero finibus dilatatis nominibus ad omnes ordinationis naturalis usque ex familia gradus pertinentibus spatium datum est; eos dico gradus quos admittunt statuta ratio praelationis normaue quae in Regulis Internationalibus Nomenclaturae Botanicae exposita est.

Hoc maxime in Supplemento Sexto Decimo innovatum est; sunt autem alia, leviora sane, sive ad nominum exhibendorum rationem spectes sive auctorum locorumque exhibendorum. Erit certe adiumento, si quis lingua Latina minus eruditus est, quod rhemata aliqua, quibus nomenclatura interdum confirmatur vel improbatur, nunc Anglice sunt reddita; etsi compendia communia quaedam immutatis vi formaue Latine expressa manent: haec sunt nom(en) nud(um), nom(en) nov(um), nom(en) illegit(imum). Res quae antehac vitiose parumve plene, nunc tamen recte proferuntur, obelo [†] ab eis distinguuntur quae hic primo adducuntur. Id 'loco citato' iam desuetum habemus; locos enim omnes semper integros quantalibet iteratione perscripsimus.

Non ita de veteribus institutis decessimus totamque paene libri componendi rationem mutavimus ut non eis ipsis quibus curae erat, videlicet dominabus J.L.M. Pinner et T.A. Bence, grave onus imposuerimus. Illis pro fidelissimis diligentissimisque laboribus maximas ago gratias, simul confidens nihil in hoc supplemento de priorum accurata perspicuitate declinatum esse.

*Datum ex horto regio Kewensi,
mense A.S. MCMLXXXI*

Patricius Brenan

INDEX KEWENSIS SUPPLEMENT XVI

CHANGES IN CONTENT AND FORMAT

This Supplement includes, for the first time, names at all taxonomic ranks from family downwards, that is, all names subject to the principle of priority and to the Rules contained in the International Code of Botanical Nomenclature.

1. Names at ranks above genus are arranged alphabetically under families in a separate sequence at the beginning of the volume.
2. All literature references are cited in full and the use of '[oco] c[itato]' has been discontinued.
3. Apart from the well-known 'nom. nov.', 'nom. nud.' and 'nom. illegit.', all phrases relating to the validity of publication or correctness of a name are now given in English.
4. The use of an asterisk to indicate an illustration has been discontinued.
5. The dagger [†] is used to indicate the corrected re-entry of a name cited in an earlier volume.

Technical changes in the mode of compilation of this Supplement have involved the employment of some outside help in providing a limited number of entries for the year 1971.

INDICIS KEWENSIS

SUPPLEMENTUM SEXTUM DECIMUM NOMINA ET SYNONYMA OMNIUM GRADUUM SUPRAGENERICORUM AB INITIO ANNI MDCCCCLXXI AD FINEM ANNI MDCCCCLXXV NONNULLA ETIAM ANTEA EDITA COMPLECTENS

ACANTHACEAE—GRAMINEAE

ACANTHACEAE

subtribus **Oneae** Gilli in Österr. Bot. Zeitschr., 118(5): 560 (1970 publ. 1971).

AGAVACEAE

tribus **Hosteae** Traub in Pl. Life, 28: 137 (1972).

AMARYLLIDACEAE

tribus **Griffiniae** Ravenna in Pl. Life, 30: 65 (1974).
tribus **Urceolineae** Ravenna in Pl. Life, 30: 71 (1974), nom. nov. illegit.: subtribus **Eucharidinae** Pax, tribus **Eucharideae** (Pax), Traub.

APOCYNACEAE

tribus **Macoubeae** Boiteau & C. Sastre in Adansonia, 15(2): 244 (1975).
tribus **Voacangeae** Boiteau & C. Sastre in Adansonia, 15(2): 246 (1975).
tribus **Woytkowskieae** Boiteau & C. Sastre in Adansonia, 15(2): 244 (1975).

ARACEAE

tribus **Arophyteae** A. Lemée ex Bogner in Bot. Jahrb., 92(1): 9 (1972), nom. nov.: tribus **Syndrodieae** S. Buchet.
subtribus **Pycnospathinae** Bogner in Österr. Bot. Zeitschr., 122(4): 202 (1973).

BERBERIDACEAE

subfam. **Leonticoideae** (Spach) Takhtadzhyan & Melikyan in Bot. Zhurn., 57(10): 1272 (1972): subtribus ("section") **Leonticineae**.

CACTACEAE

tribus **Echinopsidae** Friedrich in I.O.S. Bull., 3(3): 79 (1974), nom. nov., without replaced synonym ref.: **Trichocereae** Berger.

CALYCANTHACEAE

subfam. **Idiospermoideae** (S.T. Blake) Thorne in Aliso, 8(2): 175 (1974): fam. **Idiospermaceae**.

CELASTRACEAE

subfam. **Pottingeriodeae** Airy Shaw in Kew Bull., 28(1): 100 (1973).

CHENOPODIACEAE

subtribus **Sevadinae** Bochantsev in Kew Bull., 30(2): 367 (1975).

CHRYSOBALANACEAE

tribus **Hirtelleae** Prance in Fl. Neotrop., 9: 178 (1972), without type and without latin descr.

COMPOSITAE

subtribus **Crociidiinae** H. Robinson & Brettell in Phytologia, 26(3): 156 (1973).
tribus **Eremothamneae** H. Robinson & Brettell in Phytologia, 26(3): 164 (1973).
tribus **Liabeae** H. Robinson & Brettell in Phytologia, 25(6): 405 (1973).
tribus **Ursinieae** H. Robinson & Brettell in Phytologia, 26(2): 83 (1973).

COPTACEAE

fam. **Coptaceae** (Gregory) Á. & D. Löve in Preslia, 46(2): 128 (1974): **Ranunculaceae** tribus **Coptideae**.

CRUCIFERAE

subtribus **Alliariinae** (Prantl) Kuusk in Fl. Zstonskoj SSR, 5: 308 (1973): tribus **Sinapeae** subtribus **Alliariinae**.
subtribus **Anchoniinae** (DC.) Dvořák in Feddes Repert., 82(6): 423 (1971): tribus **Anchonieae**.

CRYPTERONACEAE

subfam. **Alzateoideae** van Beusekom in Blumea, 22(2): 264 (1975).
tribus **Rhynchocalyceae** van Beusekom in Blumea, 22(2): 265 (1975).

CYPERACEAE

tribus **Abildgaardieae** Lye in Bot. Notiser, 126(3): 328 (1973).
tribus **Schoenoplectae** Lye in Blyttia, 29(3): 145 (1971).

ERICACEAE

tribus **Calluneae** Nordh. ex P.F. Stevens in Bot. J. Linn. Soc., 64(1): 30 (1971).
tribus **Cassiopeae** H.T. Cox ex P.F. Stevens in Bot. J. Linn. Soc., 64(1): 37 (1971).
tribus **Daboeciae** H.T. Cox ex P.F. Stevens in Bot. J. Linn. Soc., 64(1): 25 (1971).
tribus **Enkiantheae** P.F. Stevens in Bot. J. Linn. Soc., 64(1): 35 (1971).
subfam. **Wittsteiniodeae** P.F. Stevens in Bot. J. Linn. Soc., 64(1): 45 (1971).

EUPHORBIACEAE

tribus **Adelieae** Webster in Taxon, 24(5-6): 597 (1975).
tribus **Adenoclineae** (Muell. Arg.) Webster in Taxon, 24(5-6): 598 (1975): subtribus **Adenoclineae**.
tribus **Agrostistachydeae** (Muell. Arg.) Webster in Taxon, 24(5-6): 596 (1975): subtribus **Agrostistachydeae**.
subtribus **Aleuritinae** (Hurusawa) Webster in Taxon, 24(5-6): 599 (1975), as 'stat. nov.' but new status of basionym not accepted, also without latin descr.
tribus **Amanoeae** (Pax & Hoffm.) Webster in Taxon, 24(5-6): 594 (1975): subtribus **Amanoinae**.
subtribus **Anthosteminae** (Kl. & Gcke.) Webster in Taxon, 24(5-6): 600 (1975): **Anthostemeae**.
tribus **Aporuseae** Airy Shaw in Hooker's Icon. Pl., 38(1): sub t. 3701 (1974).
tribus **Bernardieae** Webster in Taxon, 24(5-6): 596 (1975).
subtribus **Blumeodendrinae** Webster in Taxon, 24(5-6): 596 (1975).
tribus **Caryodendreae** Webster in Taxon, 24(5-6): 596 (1975).
subtribus **Cephalomappinae** Webster in Taxon, 24(5-6): 597 (1975).
tribus **Chaetocarpeae** (Muell. Arg.) Webster in Taxon, 24(5-6): 595 (1975): subtribus **Chaetocarpeae**.

EUPHORBIACEAE :—

tribus **Cheiloseae** (Muell. Arg.) Airy Shaw & Webster in Taxon, 24(5-6): 595 (1975): subtribus **Cheiloseae**.
subtribus **Cleidiinae** Webster in Taxon, 24(5-6): 598 (1975).
subtribus **Conceveibinae** Webster in Taxon, 24(5-6): 597 (1975).
subtribus **Crotonogyninae** Webster in Taxon, 24(5-6): 600 (1975).
subtribus **Doryxylinae** Webster in Taxon, 24(5-6): 596 (1975).
tribus **Elateriospermeae** Webster in Taxon, 24(5-6): 599 (1975).
tribus **Erismanthaeae** Webster in Taxon, 24(5-6): 595 (1975).
subtribus **Grosserinae** Webster in Taxon, 24(5-6): 600 (1975).
subtribus **Lasiococcinae** Webster in Taxon, 24(5-6): 597 (1975).
subtribus **Macaranginae** (Hutch.) Webster in Taxon, 24(5-6): 598 (1975): **Macarangeae**.
tribus **Micrandreae** (Muell. Arg.) Webster in Taxon, 24(5-6): 598 (1975): subtribus **Micrandrinae**.
subtribus **Neoboutoninae** (Hutch.) Webster in Taxon, 24(5-6): 600 (1975): **Neoboutonieae**.
tribus **Omphaleae** (Pax & Hoffm.) Webster in Taxon, 24(5-6): 598 (1975): subtribus **Omphaleinae**.
tribus **Petalostigmatae** (Pax & Hoffm.) Webster in Taxon, 24(5-6): 595 (1975): subtribus **Petalostigmatinae**.
tribus **Picrodendreae** (Small) Webster in Taxon, 24(5-6): 595 (1975): **Picrodendronaceae**.
tribus **Pogonophoreae** (Muell. Arg.) Webster in Taxon, 24(5-6): 595 (1975): subtribus **Pogonophoreae**.
subtribus **Pycnocominae** (Hutch.) Webster in Taxon, 24(5-6): 596 (1975), as 'stat. nov.' but new status of basionym not accepted, also without latin descr.
subtribus **Ricinocarpinae** Webster in Taxon, 24(5-6): 599 (1975).
subtribus **Speranskiinae** Webster in Taxon, 24(5-6): 596 (1975).
tribus **Spodiantheae** Webster in Taxon, 24(5-6): 594 (1975).
tribus **Stomatocalyceae** (Muell. Arg.) Webster in Taxon, 24(5-6): 600 (1975): subtribus **Stomatocalycinae**.
subtribus **Tragiinae** Webster in Taxon, 24(5-6): 598 (1975).
tribus **Trigonostemoneae** Webster in Taxon, 24(5-6): 599 (1975).

GLAUCIDIACEAE

fam. **Glaucidiaceae** Tamura in Bot. Mag. Tokyo, 85(997): 40 (1972).

GRAMINEAE

tribus **Arthropogoneae** Pilger ex Butzin in Willdenowia, 6(3): 515 (1972).
subtribus **Digitariinae** Butzin in Willdenowia, 6(3): 509 (1972), nom. nov.: subtribus **Paspalinae** Griseb. emend. Butzin.

GRAMINEAE :-

- subtribus *Germainiinae* Clayton in Kew Bull., 27(3): 465 (1972).
 subtribus *Luzioliinae* Terrell & H. Robinson in Bull. Torrey Bot. Club, 101(5): 244 (1974 publ. 1975), without type.
 tribus *Neurachneae* S.T. Blake in Contrib. Queensl. Herb., 13: 4 (1972).
 subtribus *Snowdeniinae* Butzin in Willdenowia, 6(3): 516 (1972).

HESPEROCALLACEAE

- fam. *Hesperocallaceae* Traub in Pl. Life, 28: 131 (1972).

IDIOSPERMACEAE

- fam. *Idiospermaceae* S.T. Blake in Contrib. Queensl. Herb., 12: 3 (1972).

IRIDACEAE

- subtribus *Babianinae* G.J. Lewis ex Goldblatt in J.S. Afr. Bot., 37(4): 442 (1971).
 subtribus *Exohebineae* G.J. Lewis ex Goldblatt in J.S. Afr. Bot., 37(4): 442 (1971).
 subtribus *Ferrariinae* Goldblatt in J.S. Afr. Bot., 37(4): 438 (1971).
 subtribus *Freeseinae* Goldblatt in J.S. Afr. Bot., 37(4): 441 (1971).
 subtribus *Gladioliinae* Goldblatt in J.S. Afr. Bot., 37(4): 440 (1971).
 subtribus *Hesperanthinae* Goldblatt in J.S. Afr. Bot., 37(4): 439 (1971).
 subtribus *Homeriinae* Goldblatt in J.S. Afr. Bot., 37(4): 438 (1971).
 subtribus *Lapeirousiinae* Goldblatt in J.S. Afr. Bot., 37(4): 439 (1971).
 subtribus *Tritoniinae* Goldblatt in J.S. Afr. Bot., 37(4): 441 (1971).
 subtribus *Watsoniinae* G.J. Lewis ex Goldblatt in J.S. Afr. Bot., 37(4): 438 (1971).

LEGUMINOSAE

- tribus *Acosmieae* Yakovlev in Bot. Zhurn., 57(6): 587 (1972), nom. nov.: tribus *Leptolobiae* Benth. Rast., 7: 208 (1970 publ. 1971).
 tribus *Anthyllidae* Borisova in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 7: 208 (1970 publ. 1971).
 tribus *Camoensiae* (Yakovlev) Yakovlev in Bot. Zhurn., 57(6): 594 (1972): tribus *Amherstiae* subtribus *Camoensiinae*.
 tribus *Cyclolobiae* Yakovlev in Bot. Zhurn., 57(6): 593 (1972).
 tribus *Dorycnieae* Borisova in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 7: 209 (1970 publ. 1971).
 tribus *Euchrestae* Ohashi in J. Jap. Bot., 48(8): 229 (1973).
 tribus *Sphaerophyseae* Borisova in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 7: 210 (1970 publ. 1971).
 tribus *Thermopsidae* Yakovlev in Bot. Zhurn., 57(6): 592 (1972).

LENTIBULARIACEAE

- subfam. *Genliseoideae* Komiya, Syst. Stud. Lenticulariaceae: 19 (1972).
 subfam. *Pinguiculoideae* Komiya, Syst. Stud. Lenticulariaceae: 17 (1972).
 tribus *Utriculariae* Komiya, Syst. Stud. Lenticulariaceae: 20 (1972).
 subfam. *Utricularioideae* Komiya, Syst. Stud. Lenticulariaceae: 20 (1972).

LILIACEAE

- subtribus *Agapanthinae* (Endl.) Traub in Pl. Life, 28: 131 (1972): tribus *Agapantheae*.
 subfam. *Brodiaeoideae* Traub in Pl. Life, 28: 131 (1972).

LIRIODENDRACEAE

- fam. *Liriodendraceae* F.A. Barkley in Phytologia, 32(4): 304 (1975).

MALVACEAE

- tribus *Decaschistieae* Fryxell in Amer. J. Bot., 62(2): 174 (1975).

MELANOPHYLLACEAE

- fam. *Melanophyllaceae* Takhtadzhyan ex Airy Shaw in Kew Bull., 26(3): 492 (1972).

MELIACEAE

- tribus *Aglaieae* Pennington & Styles in Blumea, 22(3): 480 (1975).
 subfam. *Capuronianthoideae* Pennington & Styles in Blumea, 22(3): 509 (1975).
 tribus *Guareaeae* Pennington & Styles in Blumea, 22(3): 489 (1975).
 subfam. *Quivisianthoideae* Pennington & Styles in Blumea, 22(3): 508 (1975).
 tribus *Sandoriceae* Pennington & Styles in Blumea, 22(3): 507 (1975).

MILULACEAE

- fam. *Milulaceae* Traub in Pl. Life, 28: 131 (1972).

MONIMIACEAE

- subfam. *Mollinedioideae* (J.R. Perkins) Thorne in Aliso, 8(2): 172 (1974): fam. *Mollinedieae*.

MYRTACEAE

- subtribus *Heteropyxinae* A. Fernandes in Mitt. Bot. Staatssamm. München, 10: 233 (1971).

NYMPHAEACEAE

- subfam. *Barclayioideae* (S. Endlicher) Thorne in Aliso, 8(2): 196 (1974): fam. *Barclayaeae*.
 subfam. *Euryaliodeae* (S. Endlicher) Thorne in Aliso, 8(2): 194 (1974): fam. *Euryaleae*.

ORCHIDACEAE

- gen.-ser. *Craspedostigmatata* Schltr. ex Senghas in Orchidee, 24(3): 97 (1973), without type.
 subtribus *Cryptarrheninae* Dressler in Phytologia, 21(7): 443 (1971).
 subtribus *Meiracylliinae* Dressler in Phytologia, 21(7): 443 (1971).
 tribus *Pachyphyllaeae* Dressler in Phytologia, 21(7): 443 (1971).
 gen.-ser. *Steleostigmatata* Schltr. ex Senghas in Orchidee, 24(3): 97 (1973), without type.

PHYLOCLADACEAE

- fam. *Phyllocladaceae* (Pilger) E.L. Core ex H. Keng in Taiwania, 18(2): 142 (1973): *Podocarpaceae* subfam. *Phyllocladoideae*.

PIPERACEAE

- subfam. *Peperomioideae* (F.A.W. Miquel) Thorne in Aliso, 8(2): 178 (1974): fam. *Peperomeae*.

PORTULACACEAE

- tribus *Calyptridieae* (Franz) McNeill in Taxon, 23(5-6): 727 (1974): subtribus *Calyptridiinae*.
 tribus *Calyptrotheceae* (Pax & Gilg) McNeill in Taxon, 23(5-6): 727 (1974): *Capparaceae* subfam. *Calyptrotheceoidae*.

PROTEACEAE

- subtribus *Adenanthinae* L.A.S. Johnson & B.G. Briggs in Bot. J. Linn. Soc., 70(2): 171 (1975).
 subtribus *Aulacinae* L.A.S. Johnson & B.G. Briggs in Bot. J. Linn. Soc., 70(2): 172 (1975).
 tribus *Bellendeneae* L.A.S. Johnson & B.G. Briggs in Bot. J. Linn. Soc., 70(2): 171 (1975).
 subtribus *Buckinghamiinae* L.A.S. Johnson & B.G. Briggs in Bot. J. Linn. Soc., 70(2): 173 (1975).
 subtribus *Cardwelliinae* L.A.S. Johnson & B.G. Briggs in Bot. J. Linn. Soc., 70(2): 172 (1975).
 subfam. *Carnarvonioideae* L.A.S. Johnson & B.G. Briggs in Bot. J. Linn. Soc., 70(2): 172 (1975).
 subtribus *Cenarrheninae* L.A.S. Johnson & B.G. Briggs in Bot. J. Linn. Soc., 70(2): 171 (1975).
 subtribus *Dilobeiinae* L.A.S. Johnson & B.G. Briggs in Bot. J. Linn. Soc., 70(2): 171 (1975).
 subtribus *Floydinae* L.A.S. Johnson & B.G. Briggs in Bot. J. Linn. Soc., 70(2): 174 (1975).
 subtribus *Gevuininae* L.A.S. Johnson & B.G. Briggs in Bot. J. Linn. Soc., 70(2): 173 (1975).
 tribus *Helicieae* L.A.S. Johnson & B.G. Briggs in Bot. J. Linn. Soc., 70(2): 173 (1975).
 subtribus *Hicksbeachiinae* L.A.S. Johnson & B.G. Briggs in Bot. J. Linn. Soc., 70(2): 173 (1975).
 subtribus *Hollandaeinae* L.A.S. Johnson & B.G. Briggs in Bot. J. Linn. Soc., 70(2): 173 (1975).
 tribus *Knightiae* L.A.S. Johnson & B.G. Briggs in Bot. J. Linn. Soc., 70(2): 172 (1975).
 subtribus *Lambertiinae* (Venkata Rao) L.A.S. Johnson & B.G. Briggs in Bot. J. Linn. Soc., 70(2): 174 (1975): tribus *Lambertieae*.

PROTEACEAE :-

- subtribus *Lomatinae* L.A.S. Johnson & B.G. Briggs in Bot. J. Linn. Soc., 70(2): 173 (1975).
 subtribus *Musgraveinae* L.A.S. Johnson & B.G. Briggs in Bot. J. Linn. Soc., 70(2): 174 (1975).
 tribus *Oriteae* Venkata Rao ex L.A.S. Johnson & B.G. Briggs in Bot. J. Linn. Soc., 70(2): 172 (1975).
 subfam. *Persoonioideae* L.A.S. Johnson & B.G. Briggs in Bot. J. Linn. Soc., 70(2): 170 (1975).
 subtribus *Petrophilinae* L.A.S. Johnson & B.G. Briggs in Bot. J. Linn. Soc., 70(2): 171 (1975).
 subtribus *Placosperminae* L.A.S. Johnson & B.G. Briggs in Bot. J. Linn. Soc., 70(2): 170 (1975).
 subtribus *Roupalinae* L.A.S. Johnson & B.G. Briggs in Bot. J. Linn. Soc., 70(2): 174 (1975).
 subfam. *Sphalmioideae* L.A.S. Johnson & B.G. Briggs in Bot. J. Linn. Soc., 70(2): 172 (1975).
 subtribus *Stenocarpinae* L.A.S. Johnson & B.G. Briggs in Bot. J. Linn. Soc., 70(2): 172 (1975).
 subtribus *Stirlingiinae* L.A.S. Johnson & B.G. Briggs in Bot. J. Linn. Soc., 70(2): 171 (1975).
 subtribus *Triuniinae* L.A.S. Johnson & B.G. Briggs in Bot. J. Linn. Soc., 70(2): 173 (1975).

RAFFLESIACEAE

- subtribus *Berlinianchinae* Vattimo in Rodriguésia, 26(38): 41 (1971), without latin descr.

ROSACEAE

- subfam. *Agrimonioidae* (S.F. Gray) Skalický in Novit. Bot., 1972: 11 (1972 publ. 1973): fam. *Agrimoniaceae*.
 tribus *Alchemilleae* Skalický in Novit. Bot., 1972: 13 (1972 publ. 1973).

RUBIACEAE

- tribus *Theligoneae* (Benth. & Hook.) Wunderlich in Österr. Bot. Zeitschr., 119(4-5): 385 (1971 publ. 1972), without basionym page: *Urticaceae* tribus *Thelygoneae*.
 tribus *Virectariae* Verdcourt in Kew Bull., 30(2): 366 (1975).

SALAZARIACEAE

- fam. *Salazariaceae* F.A. Barkley in Phytologia, 32(4): 304 (1975).

SANICULACEAE

- fam. *Saniculaceae* (Drude) Á. & D. Löve in Preslia, 46(2): 133 (1974): *Umbelliferae* subfam. *Saniculoideae*.

SANTALACEAE

- tribus *Amphorogyneae* Stauffer ex Stearn in Cuad. Bot. Canar., 16: 15 (1972).

SPHENOSTEMONACEAE

- fam. *Sphenostemonaceae* van Royen & Airy Shaw in Kew Bull., 27(2): 325 (1972).

STREPHONEMATACEAE

- fam. *Strephonemataceae* Venkateswarlu & Prakasa Rao in New Phytol., 70(4): 771 (1971), without latin descr.

TAXODIACEAE

- tribus *Amentotaxae* C.Y. Cheng, W.C. Cheng & C.D. Chu in Acta Phytotax. Sin., 13(4): 87 (1975).

THALICTRACEAE

- fam. *Thalictraceae* (Gregory) Á. & D. Löve in Preslia, 46(2): 128 (1974): *Ranunculaceae* tribus *Thalictrae*.

VELLOZIACEAE

- subfam. *Barbacenioidae* N. Menezes in Ciênc. Cult., 23(3): 421 (1971).
 subfam. *Vellozioidae* N. Menezes in Ciênc. Cult., 23(3): 421 (1971).

VERBENACEAE

- tribus *Casseliaceae* (Sch.) Troncoso in Darwiniana, 18(3-4): 385 (1974): subtribus *Casseliaceae*.
 tribus *Lithophytoideae* D'Arcy & Keating in Brittonia, 25(3): 224 (1973).

ZYGOPHYLLACEAE

- subfam. *Tribuloideae* (H.G.L. Reichenbach) D.M. Porter in J. Arnold. Arbor., 53(4): 532 (1972): tribus *Tribuleae*.

INDICIS KEWENSIS

SUPPLEMENTUM SEXTUM DECIMUM NOMINA ET SYNONYMA OMNIUM GENERUM SPECIERUM ET INFRASPECIERUM AB INITIO ANNI MDCCCCLXXI AD FINEM ANNI MDCCCCLXXV NONNULLA ETIAM ANTEA EDITA COMPLECTENS

ABAREMA—ABRONIA

ABAREMA Pittier (Legumin.).
abeywickramae *Kostermans in Ceylon J. Sci., Biol. Sci.*, 9(2): 61 (1971).—Sri Lanka.

ABDULMAJIDIA T.C. Whitmore in *Kew Bull.*, 29(1): 207 (1974). *LECYTHIDACEAE*.
chaniana T.C. Whitmore in *Kew Bull.*, 29(1): 209 (1974).—Malaya.
maxwelliana T.C. Whitmore in *Kew Bull.*, 29(1): 210 (1974).—Malaya.

ABELIA R.Br. (Caprifoliac.).
graebernerana *Rehder*
var. deutzifolia (Lévl.) *Lauener in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(1): 98 (1972): *Strobilanthesis deutzifolius*.
microphylla (W.W. Smith) *Golubkova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 241 (1973): *A. gracilentia* *var. microphylla*.

ABELMOSCHUS Medik. (Malvac.).
manihot (Linn.) *Medik.*
var. megaspermus *Hemadri in Bull. Bot. Surv. India*, 11(3-4): 338 (1969 publ. 1972).—India.

ABIES Mill. (Pinac.).
sect. Chensienses (Matz.) *Liu in Quart. J. Taiwan Mus.*, 25(1-2): 132 (1972); et *Liu, Monogr. Abies*: 131 (1971 publ. ? 1973): *A. ser. Chensienses*.
sect. Homolepides (Franco) *Liu in Quart. J. Taiwan Mus.*, 25(1-2): 113 (1972); et *Liu, Monogr. Abies*: 117 (1971 publ. ? 1973): *A. ser. Homolepides*.
sect. Vejarianae *Liu in Quart. J. Taiwan Mus.*, 25(1-2): 95 (1972), without latin descr. or type; et *Liu, Monogr. Abies*: 257 (1971 publ. ? 1973), validly publ.
cephalonica *Loud.*
var. graeca (Fraas) *Liu in Quart. J. Taiwan Mus.*, 25(1-2): 95 (1972), without basionym ref.; et *Liu, Monogr. Abies*: 222, 354 (1971 publ. ? 1973), validly publ.; et *in Quart. J. Taiwan Mus.*, 27(1-2): 220 (1974): *A. pectinata* *var. graeca*.
chayuensis C.Y. Cheng, W.C. Cheng & L.K. Fu in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(4): 83 (1975).—China.
chensiensis *Van Tieghem in Bull. Soc. Bot. France* 38: 413 (1892).—China.
var. ernestii (Rehd.) *Liu in Quart. J. Taiwan Mus.*, 25(1-2): 94, 133 (1972), without basionym ref.; et *Liu, Monogr. Abies*: 135, 355 (1971 publ. ? 1973): *A. ernestii*.
concolor (Gord.) *Hoopes*
f. atroviolacea *Tsinovskis in Introd. Rast. Bot. Sad. Pribaltiki*: 48 (1974).—U.S.S.R. (Baltic States).
delavayi *Franch.*
var. motuoensis C.Y. Cheng, W.C. Cheng & L.K. Fu in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(4): 83 (1975).—China.
var. smithii (Vig. & Gauss.) *Liu in Quart. J. Taiwan Mus.*, 25(1-2): 94 (1972), without basionym ref.; et *Liu, Monogr. Abies*: 247 (1972), validly publ.; et *Liu, Monogr. Abies*: 143, 358 (1971 publ. ? 1973): *A. forrestii* *var. smithii*.

ABIES :—
fargesii *Franch.*
var. faxoniana (Rehd. & Wills.) *Liu in Quart. J. Taiwan Mus.*, 25(1-2): 94 (1972), without basionym ref.; et *Liu, Monogr. Abies*: 151, 360 (1971 publ. ? 1973): *A. faxoniana*.
nukiangensis C.Y. Cheng, W.C. Cheng & L.K. Fu in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(4): 83 (1975).—China.
occidentalis *Tsinovskis in Introd. Rast. Bot. Sad. Pribaltiki*: 46 (1974), nom. nov., without replaced synonym ref.: *A. grandis* (D. Don) *Lindl.*
sibirica *Ledeb.*
var. semenovii (Fedtsch.) *Liu in Quart. J. Taiwan Mus.*, 25(1-2): 94 (1972), without basionym ref.; et *Liu, Monogr. Abies*: 261, 377 (1971 publ. ? 1973): *A. semenovii*.
veitchii *Lindl.*
f. olivacea (Shirasawa) *Tsinovskis in Introd. Rast. Bot. Sad. Pribaltiki*: 33 (1974): *A. veitchii* *var. olivacea*.
vejari *Mart.*
var. mexicana (Mart.) *Liu in Quart. J. Taiwan Mus.*, 25(1-2): 95 (1972), without basionym ref.; et *Liu, Monogr. Abies*: 261, 377 (1971 publ. ? 1973), validly publ.: *A. mexicana*.

ABILDGAARDIA Vahl (Cyperac.).
abortiva (Steud.) *Lye in Bot. Notiser*, 127(4): 495 (1974): *Fimbristylis abortiva*.
argentobrunnea (C.B.Cl.) *Lye in Bot. Notiser*, 127(4): 495 (1974): *Bulbostylis argentobrunnea*.
boeckelerana (Schweinf.) *Lye in Bot. Notiser*, 126(3): 327 (1973), as 'boeckeleriana': *Scirpus boeckelerana*.
buchananii (C.B.Cl.) *Lye in Bot. Notiser*, 127(4): 495 (1974): *Bulbostylis buchananii*.
burchellii (Fic. & Hiern) *Lye in Bot. Notiser*, 127(4): 495 (1974): *Fimbristylis burchellii*.
capillaris (L.) *Lye in Bot. Notiser*, 127(4): 495 (1974): *Scirpus capillaris*.
cardiocarpoides (Cherm.) *Lye in Bot. Notiser*, 127(4): 495 (1974): *Bulbostylis cardiocarpoides*.
clarkeana (Bodard) *Lye in Bot. Notiser*, 127(4): 495 (1974): *Bulbostylis clarkeana*.
coleotricha (Hochst. ex A. Rich.) *Lye in Bot. Notiser*, 127(4): 495 (1974): *Fimbristylis coleotricha*.
congolensis (De Wild.) *Lye in Bot. Notiser*, 127(4): 495 (1974): *Bulbostylis congolensis*.
contexta (Nees) *Lye in Bot. Notiser*, 127(4): 495 (1974): *Trichelostylis contexta*.
densa (Wall.) *Lye in Bot. Notiser*, 127(4): 496 (1974): *Scirpus densus*.
filamentosa (Vahl) *Lye in Bot. Notiser*, 127(4): 496 (1974): *Scirpus filamentosus*.
var. holubii (C.B.Cl.) *Lye in Bot. Notiser*, 127(4): 496 (1974): *Bulbostylis cardiocarpa* *var. holubii*.
var. metralis (Cherm.) *Lye in Bot. Notiser*, 127(4): 496 (1974): *Bulbostylis metralis*.
glaberrima (Kük.) *Lye in Bot. Notiser*, 127(4): 496 (1974): *Bulbostylis glaberrima*.

ABILDGAARDIA :—
hispidula (Vahl) *Lye in Bot. Notiser*, 127(4): 496 (1974): *Scirpus hispidulus*.
var. filiformis (C.B.Cl.) *Lye in Bot. Notiser*, 127(4): 496 (1974): *Bulbostylis filiformis*.
var. oligostachys (Hochst. ex A. Rich.) *Lye in Bot. Notiser*, 127(4): 496 (1974): *Fimbristylis oligostachys*.
var. pyriformis *Lye in Bot. Notiser*, 127(4): 494 (1974).—Uganda.
humilis (Kunth) *Lye in Bot. Notiser*, 127(4): 496 (1974): *Isolepis humilis*.
hygrophila (Gordon-Gray) *Lye in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 10: 547 (1971): *Fimbristylis hygrophila*.
johnstonii (C.B.Cl.) *Lye in Bot. Notiser*, 127(4): 496 (1974): *Bulbostylis johnstonii*.
macra (Ridl.) *Lye in Bot. Notiser*, 127(4): 497 (1974): *Fimbristylis macra*.
mexicana (Palla) *Kral in Sida*, 4(2): 71 (1971): *Fimbristylis mexicana*.
miegei (Bodard) *Lye in Bot. Notiser*, 127(4): 497 (1974): *Bulbostylis miegei*.
oritrephe (Ridl.) *Lye in Bot. Notiser*, 127(4): 497 (1974): *Fimbristylis oritrephe*.
ovata (N.L. Burm.) *Kral in Sida*, 4(2): 72 (1971): *Carex ovata*.
parvinux (C.B.Cl.) *Lye in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 10: 545 (1971): *Bulbostylis parvinux*.
pusilla (Hochst. ex A. Rich.) *Lye in Bot. Notiser*, 127(4): 497 (1974): *Fimbristylis pusilla*.
renschii (Boeck.) *Lye in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 10: 547 (1971): *Scirpus renschii*.
schimperana (Hochst. ex A. Rich.) *Lye in Bot. Notiser*, 127(4): 497 (1974), as 'schimperiana': *Isolepis schimperana*.
scleropus (C.B.Cl.) *Lye in Bot. Notiser*, 127(4): 497 (1974): *Bulbostylis scleropus*.
setifolia (A. Rich.) *Lye in Bot. Notiser*, 127(4): 497 (1974): *Fimbristylis setifolia*.
sphaerocarpa (Boeck.) *Lye in Bot. Notiser*, 127(4): 497 (1974): *Scirpus sphaerocarpus*.
taylorii (K. Schum.) *Lye in Bot. Notiser*, 127(4): 497 (1974): *Fimbristylis taylorii*.
ugandensis *Lye in Bot. Notiser*, 127(4): 493 (1974).—Uganda.
variegata (Gordon-Gray) *Lye in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 10: 547 (1971): *Fimbristylis variegata*.
wombaliensis (De Wild.) *Lye in Bot. Notiser*, 127(4): 497 (1974): *Fimbristylis wombaliensis*.

ABROMEITIELLA Mez (Bromeliac.).
brevifolia (Griseb.) *Castell.*
subsp. chlorantha (Haum.) *Schultze-Motel in Bot. Jahrb.*, 96(1-4): 425 (1975): *Lindemania chlorantha*.

ABRONIA Juss. (Nyctaginac.).
macrocarpa *Galloway in Brittonia*, 24(2): 148 (1972).—U.S.A. (Texas).

ABUTA Aubl. (Menisperm.).
fluminum Krukoff & Barneby in *Phytologia*, 25(1): 38 (1972).—Peru, Ecuador.
mycetandra Krukoff & Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 22(2): 45 (1971).—Peru, Venezuela.
pahni (Martius) Krukoff & Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 22(2): 43 (1971): *Cocculus pahni*.

ABUTILON Mill. (Malvac.).
badium Husain & Baquar in *Phyton (Austria)*, 15 (3-4): 229 (1974).—Pakistan.
karachianum Husain & Baquar in *Phyton (Austria)*, 15(3-4): 226 (1974).—Pakistan.
lanatum Husain & Baquar in *Phyton (Austria)*, 15(3-4): 223 (1974).—Pakistan.
malirianum Husain & Baquar in *Phyton (Austria)*, 15(3-4): 222 (1974).—Pakistan.
sepalum Husain & Baquar in *Phyton (Austria)*, 15(3-4): 224 (1974).—Pakistan.
×suntense C.D. Brickell in *J. Roy. Hort. Soc.*, 96(6): 275 (1971).—Cultivation. (A. ochsenii × vitifolium).

ACACIA Mill. (Legumin.).
subgen. Aculeiferum Vassal in *Trav. Lab. Forest. Toulouse*, tome 1, vol. 8, art. 17: 14 (1972).
subgen. Heterophyllum Vassal in *Trav. Lab. Forest. Toulouse*, tome 1, vol. 8, art. 17: 15 (1972).
sect. Monacantha Vassal in *Trav. Lab. Forest. Toulouse*, tome 1, vol. 8, art. 17: 15 (1972).
sect. Pulchelloidea Vassal in *Trav. Lab. Forest. Toulouse*, tome 1, vol. 8, art. 17: 16 (1972).
sect. Uninervea Vassal in *Trav. Lab. Forest. Toulouse*, tome 1, vol. 8, art. 17: 16 (1972).
adoxa Pedley in *Contrib. Queensl. Herb.*, 11: 6 (1972).—Australia (N. Terr., W. Australia).
var. subglabra Pedley in *Contrib. Queensl. Herb.*, 11: 7 (1972).—Australia (W. Australia).
allenii Janzen in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 13: 53 (1974).—Costa Rica.
ampliceps Maslin in *Nuytsia*, 1(4): 315 (1974).—Australia (W. Australia, N. Terr.).
anaticeps Tindale in *Contrib. New S. Wales Nation. Herb.*, 4(5): 269 (1972).—Australia (W. Australia).
aphylla Maslin in *Nuytsia*, 1(4): 320 (1974).—Australia (W. Australia).
aprepta Pedley in *Contrib. Queensl. Herb.*, 15: 5 (1974).—Australia (Queensland).
ashbyae Maslin in *Nuytsia*, 1(4): 321 (1974).—Australia (W. Australia).
barringtonensis Tindale in *Telopea*, 1(1): 72 (1975).—Australia (New South Wales).
baueri Benth.
subsp. aspera (Maiden & Betche) Pedley in *Contrib. Queensl. Herb.*, 11: 10 (1972): A. baueri *var. aspera*.
blakei Pedley in *Contrib. Queensl. Herb.*, 15: 6 (1974).—Australia (Queensland).
brassii Pedley in *Contrib. Queensl. Herb.*, 15: 6 (1974).—Australia (Queensland).
browniana H. Wendl.
var. endlicheri (Meisn.) Maslin in *Nuytsia*, 1(5): 431 (1975): A. endlicheri.
var. intermedia (E. Pritzel) Maslin in *Nuytsia*, 1(5): 428 (1975): A. strigosa *var. intermedia*.
var. obscura (A.D.C.) Maslin in *Nuytsia*, 1(5): 430 (1975): A. obscura.
chippendalei Pedley in *Contrib. Queensl. Herb.*, 11: 12 (1972).—Australia (N. Terr., W. Australia, Queensland).
clivicola Pedley in *Contrib. Queensl. Herb.*, 15: 7 (1974).—Australia (Queensland).
concurrans Pedley in *Contrib. Queensl. Herb.*, 15: 9 (1974), nom. nov.: A. cunninghamii Hook.
crassa Pedley in *Contrib. Queensl. Herb.*, 15: 9 (1974).—Australia (Queensland).
crassifrugis Tindale & Maconochie in *Contrib. New S. Wales Nation. Herb.*, 4(5): 267 (1972).—Australia (N. Terr.).
dacrydioides Tindale in *Telopea*, 1(1): 77 (1975).—Australia (W. Australia).
depressa Maslin in *Nuytsia*, 1(5): 422 (1975), nom. nov.: A. echinata Maslin.
diphylla Tindale in *Telopea*, 1(1): 79 (1975).—Australia (New South Wales).
drenanocarpa F. Muell.
subsp. latifolia Pedley in *Contrib. Queensl. Herb.*, 15: 10 (1974).—Australia (Queensland, N. Terr.).

ACACIA :—
drewiana W.V. Fitzg.
subsp. minor Maslin in *Nuytsia*, 1(5): 474 (1975).—Australia (W. Australia).
subsp. pungens Maslin in *Nuytsia*, 1(5): 475 (1975).—Australia (W. Australia).
drummondii Lindl.
subsp. candolleana (Meisn.) Maslin in *Nuytsia*, 1(5): 467 (1975).—Australia (W. Australia).
subsp. elegans Maslin in *Nuytsia*, 1(5): 468 (1975).—Australia (W. Australia).
echinata Maslin in *Nuytsia*, 1(3): 256 (1972).—Australia (W. Australia).
empelioclada Maslin in *Nuytsia*, 1(5): 436 (1975).—Australia (W. Australia).
fluminense (Velloso) Angely, *Fl. Analit. Fitogeogr. São Paulo*, 1: 221 (1969): *Mimosa fluminensis*.
galioides Benth.
var. glabriflora (Domin) Pedley in *Contrib. Queensl. Herb.*, 11: 15 (1972): A. glabriflora.
var. leioclada (Domin) Pedley in *Contrib. Queensl. Herb.*, 11: 15 (1972): A. leioclada.
gracillima Tindale in *Telopea*, 1(1): 74 (1975).—Australia (W. Australia).
heliophylla Pedley in *Contrib. Queensl. Herb.*, 15: 11 (1974).—Australia (N. Terr.).
lasiocarpa Benth.
var. bracteolata Maslin in *Nuytsia*, 1(5): 415 (1975).—Australia (W. Australia).
var. epacantha Maslin in *Nuytsia*, 1(5): 416 (1975).—Australia (W. Australia).
var. sedifolia (Meisn.) Maslin in *Nuytsia*, 1(5): 411 (1975): A. cynorum *var. sedifolia*.
var. villosa (E. Pritzel) Maslin in *Nuytsia*, 1(5): 414 (1975): A. pulchella *var. villosa*.
lateriticola Maslin in *Nuytsia*, 1(5): 433 (1975).—Australia (W. Australia).
leiocalyx (Domin) Pedley in *Contrib. Queensl. Herb.*, 15: 10 (1974): A. glaucescens *var. leiocalyx*.
leioderma Maslin in *Nuytsia*, 1(5): 442 (1975).—Australia (W. Australia).
longipedunculata Pedley in *Contrib. Queensl. Herb.*, 11: 17 (1972).—Australia (Queensland).
luteola Maslin in *Nuytsia*, 1(5): 453 (1975).—Australia (W. Australia).
manubensis J.H. Ross in *Bothalia*, 11(3): 292 (1974).—Somali Republic.
megacephala Maslin in *Nuytsia*, 1(3): 254 (1972).—Australia (W. Australia).
microcalyx Maslin in *Nuytsia*, 1(4): 323 (1974).—Australia (W. Australia).
microserma Pedley in *Contrib. Queensl. Herb.*, 15: 3 (1974).—Australia (Queensland).
moirii E. Pritzel
subsp. dasycarpa Maslin in *Nuytsia*, 1(5): 419 (1975).—Australia (W. Australia).
subsp. recurvistipula Maslin in *Nuytsia*, 1(3): 258 (1972).—Australia (W. Australia).
nesophila Pedley in *Contrib. Queensl. Herb.*, 15: 12 (1974).—Australia (Queensland).
newbeyi Maslin in *Nuytsia*, 1(5): 423 (1975).—Australia (W. Australia).
orthotricha Pedley in *Contrib. Queensl. Herb.*, 11: 19 (1972).—Australia (N. Terr., W. Australia).
pachypoda Maslin in *Nuytsia*, 1(4): 326 (1974).—Australia (W. Australia).
pallidifolia Tindale in *Telopea*, 1(1): 82 (1975), nom. nov.: A. pallida F. Muell. partim.
pataczekii D.I. Morris in *Rec. Queen Victoria Mus. (Tasmania)*, 50: 1 (1974).—Tasmania.
perryi Pedley in *Contrib. Queensl. Herb.*, 11: 20 (1972).—Australia (N. Terr., W. Australia).
petraea Pedley in *Contrib. Queensl. Herb.*, 15: 14 (1974).—Australia (Queensland).
plicata Maslin in *Nuytsia*, 1(5): 451 (1975).—Australia (W. Australia).
preissiana (Meisn.) Maslin in *Nuytsia*, 1(5): 448 (1975): A. obscura *var. preissiana*.
propinqua Pedley in *Contrib. Queensl. Herb.*, 15: 4 (1974).—Australia (N. Terr.).
pseudonigrescens Brenan & J.H. Ross in *Bothalia*, 11(3): 293 (1974).—Ethiopia.
pubirhachis Pedley in *Contrib. Queensl. Herb.*, 15: 15 (1974).—Australia (Queensland).
pulchella R. Br.
var. goadbyi (Domin) Maslin in *Nuytsia*, 1(5): 403 (1975): A. goadbyi.

ACACIA :—
var. reflexa Maslin in *Nuytsia*, 1(5): 401 (1975).—Australia (W. Australia).
var. subsessilis Maslin in *Nuytsia*, 1(5): 406 (1975).—Australia (W. Australia).
redacta J.H. Ross in *Bothalia*, 11(3): 231 (1974).—South Africa (Cape Prov.).
redolens Maslin in *Nuytsia*, 1(4): 327 (1974).—Australia (W. Australia).
resinocostata Pedley in *Contrib. Queensl. Herb.*, 15: 1 (1974).—Australia (Queensland).
ruddiae Janzen in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 13: 34 (1974).—Costa Rica.
sericoflora Pedley in *Contrib. Queensl. Herb.*, 15: 16 (1974).—Australia (N. Terr.).
sieberana DC.
var. kagerensis Troupin in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 45: 233 (1975).—Rwanda.
simplex (Sparrman) Pedley in *Contrib. Queensl. Herb.*, 18: 10 (1975): *Mimosa simplex*.
solandri Benth.
subsp. kajewskii Pedley in *Contrib. Queensl. Herb.*, 18: 21 (1975).—New Hebrides.
stenocarpa F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 4: 9 (1863); *et l.c.* 4: 185 (1864).—Australia.
subracemosa Maslin in *Nuytsia*, 1(5): 446 (1975).—Australia (W. Australia).
tavaresorum Rizzini in *Leandra*, 3-4(4-5): 13 (1974).—Brazil.
torringtonensis Tindale in *Telopea*, 1(1): 68 (1975).—Australia (New South Wales).
tropica (Maiden & Blakely) Tindale in *Contrib. New S. Wales Nation. Herb.*, 4(5): 273 (1972): A. cunninghamii *var. tropica*.
varia Maslin in *Nuytsia*, 1(5): 456 (1975).—Australia (W. Australia).
var. affinis Maslin in *Nuytsia*, 1(5): 461 (1975).—Australia (W. Australia).
var. crassinervis Maslin in *Nuytsia*, 1(5): 459 (1975).—Australia (W. Australia).
var. parviflora (Benth.) Maslin in *Nuytsia*, 1(5): 462 (1975): A. drummondii *var. parviflora*.
wanyu Tindale in *Contrib. New S. Wales Nation. Herb.*, 4(5): 270 (1972).—Australia (W. Australia).
wetarensis Pedley in *Contrib. Queensl. Herb.*, 18: 18 (1975).—Lesser Sunda Archipelago.
williamsonii A.B. Court in *Muelleria*, 2(3): 163 (1972), nom. nov.: A. ligulata *var. angustifolia* H.B. Williamson.

ACAENA L. (Rosac.).
decumbens (Gaertn.) D.W.H. Walton in *Brit. Antarct. Surv. Bull.*, 25: 30 (1971): *Ancistrum decumbens*.

ACALYPHA L. (Euphorbiac.).
clutioides Radcliffe-Smith in *Kew Bull.*, 28(2): 287 (1973).—Zambia.
fruticosa Forssk.
var. eglandulosa Radcliffe-Smith in *Kew Bull.*, 28(2): 288 (1973).—Kenya, Sudan, Ethiopia, Uganda, Tanzania.
moggii Compton in *J.S. Afr. Bot.*, 41(1): 48 (1975).—Swaziland.
uleana L.B. Smith & Downs in *Phytologia*, 22(2): 90 (1971).—Brazil.

ACANTHEPHIPIUM Blume (Orchidac.).
gougahensis (Guillaum.) Seidenfaden, *Contrib. Revis. Orchid Fl. Cambodia, Laos & Vietnam*: 4 (1975): *Calanthe gougahensis*.
thailandica Seidenfaden in *Bot. Tidsskr.*, 66(4): 335 (1971).—Thailand.

ACANTHOCALYCIUM Backeb. (Cactac.).
andreaeanum (Backeb.) Donald in *Ashingtonia*, 1 (11): 125 (1975): *Neochilenia andreaeanum*.
spiniflorum (K. Sch.) Backeb.
f. peitscherianum (Backeb.) Donald in *Ashingtonia*, 1(10): 116 (1975), as 'peitscherianum', without basionym ref.: (Basionym not stated).
f. violaceum (Werd.) Donald in *Ashingtonia*, 1 (10): 116 (1975), without basionym ref.: (Basionym not stated).

ACANTHOCEREUS Britton & Rose (Cactac.).
chiapensis H. Bravo in *Cact. Suc. Mex.*, 17(4): 117 (1972).—Mexico.

ACANTHODESMOS C.D. Adams & duRoi in *Phytologia*, 21(6): 405 (1971). *COMPOSITAE*. *distichus* C.D. Adams & duRoi in *Phytologia*, 21(6): 405 (1971).—Jamaica.

ACANTHOLIMON Boiss. (Plumbaginac.).

sect. Bromeliopsis K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 31 (1974).

sect. Physostegius K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 77 (1974), as 'Physostegia'.

sect. Platystegius K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 151 (1974), as 'Platystegia'.

sect. Poicilocephalus K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 153 (1974), as 'Poicilocephala'.

sect. Schizostegius K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 76 (1974), as 'Schizostegia'.

sect. Stereophyllus K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 37 (1974), as 'Stereophylla'.

acanthobryus K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 35 (1974), as 'acanthobryum'.—Afghanistan.

ahangarensis K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 72 (1974), as 'ahangarensis'.—Afghanistan.

androsaceum (Jaub. & Spach.) Boiss.

var. creticum (Boiss.) Critopoulos in Jordanov et al. *Problems Balkan Fl. & Veg.*: 173 (1975), without basionym ref.: (Basionym not stated). *alavae* K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 75 (1974).—Iran.

amoenus K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 71 (1974), as 'amoenus'.—Afghanistan.

anisophyllus K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 68 (1974), as 'anisophyllum'.—Afghanistan.

antilibanoticus Mouterde in *Saussurea*, 4: 18 (1973), as 'antilibanoticum'.—Syria.

argyrostachyus K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 70 (1974), as 'argyrostachyum'.—Afghanistan.

austro-iranicus K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 149 (1974), as 'austro-iranicum'.—Iran.

brecklei K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 48 (1974).—Afghanistan.

bromifolius Boiss.

var. iranicus (Bornm.) K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 44 (1974), as 'iranicum'.—A. iranicus.

var. joloides K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 44 (1974).—Iran.

carinatus K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 118 (1974), as 'carinatum'.—Afghanistan.

catenatus K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 71 (1974), as 'catenatum'.—Afghanistan.

chitralicus K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 112 (1974), as 'chitralicum'.—Afghanistan.

chlorostegius K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 139 (1974), as 'chlorostegium'.—Iran.

chrysostegius K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 46 (1974), as 'chrysostegium'.—Afghanistan.

cupreo-olivascens K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 63 (1974).—Iran.

distichus K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 146 (1974), as 'distichum'.—Afghanistan.

edmondsonii K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 122 (1974).—Iran.

ekbergianus K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 55 (1974), as 'ekbergianum'.—Afghanistan.

esfandiarrii K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 140 (1974).—Iran.

ghoranus K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 123 (1974), as 'ghoranum'.—Afghanistan.

gracillimus K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 88 (1974), as 'gracillimum'.—Afghanistan.

haesarensis Bornm. ex K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 121 (1974), as 'haesarensis'.—Iran.

heweri K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 152 (1974).—Afghanistan.

ACANTHOLIMON :—

homophyllus K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 56 (1974), as 'homophyllum'.—Afghanistan.

koeiei K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 67 (1974).—Afghanistan.

leucochlorus K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 106 (1974), as 'leucochlorum'.—Afghanistan.

longiscapus Bokhari in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 346 (1972), as 'longiscapum'.—Pakistan.

macropetalus K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 66 (1974), as 'macropetalum'.—Afghanistan.

macrostachyus K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 73 (1974), as 'macrostachyum'.—Afghanistan.

modestus Bornm. ex K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 140 (1974), as 'modestum'.—Iran.

nawaricus K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 109 (1974), as 'nawaricum'.—Afghanistan.

ophiocladus K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 126 (1974), as 'ophiocladum'.—Iran.

physostegius K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 77 (1974), as 'physostegium'.—Afghanistan.

podlechii K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 124 (1974).—Afghanistan.

poliochlorus K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 51 (1974), as 'poliochlorum'.—Afghanistan.

quettensis K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 104 (1974), as 'quettense'.—Pakistan.

rechingeri Freitag in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 75: 67 (1971 publ. 1972).—Afghanistan.

rhodopolus K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 141 (1974), as 'rhodopolium'.—Iran.

salangensis Bokhari in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 346 (1972), as 'salangense'.—Afghanistan.

schizostegius K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 76 (1974), as 'schizostegium'.—Afghanistan.

sclerophyllus K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 119 (1974), as 'sclerophyllum'.—Afghanistan.

serotinus K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 96 (1974), as 'serotinum'.—Iran.

spirizianus Mobayen
var. multiflorus Bokhari in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(1): 70 (1972), as 'multiflorum'.—Turkey.

stapfianus K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 148 (1974), as 'stapfianum'.—Iran.

stereophyllus K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 37 (1974), as 'stereophyllum'.—Afghanistan.

stroterophyllus K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 138 (1974), as 'stroterophyllum'.—Iran.

subflavescens K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 52 (1974).—Afghanistan.

subsimile K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 113 (1974).—Afghanistan.

termei K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 120 (1974).—Iran.

tulakensis K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 61 (1974), as 'tulakense'.—Afghanistan.

vacillans K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 89 (1974).—Afghanistan.

venustus Boiss.
var. laxiflorus (Boiss. ex Bunge) Bokhari in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(1): 70 (1972), as 'laxiflorum'.—A. laxiflorus.

wendelboi K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 47 (1974).—Iran.

wilhelminae K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 44 (1974).—Iran.

ACANTHOPHYLLUM C.A. Mey. (Caryophyllac.).

gypsophiloides Regel

var. papillatum Yukhananov & Kuvaev in *Rast. Resursy*, 7(4): 530 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).

ACANTHOSTYLES R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(2): 111 (1971). *COMPOSITAE*. *buniifolius* (Hook. & Arn.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(2): 111 (1971): *Eupatorium buniifolium*.

saucechicoensis (Hieronymus) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(2): 112 (1971): *Eupatorium saucechicoense*.

ACANTHOXANTHIUM Fourr. (Compos.).

ambrosioides (Hook. & Arn.) D. Löve in *Lagascalia*, 5(1): 66 (1975): *Xanthium ambrosioides*.

spinosum (L.) Fourr.

subsp. catharticum (H.B.K.) D. Löve in *Lagascalia*, 5(1): 64 (1975): *Xanthium catharticum*.

ACANTHUS L. (Acanthac.).

balcanicus Heywood & I.B.K. Richardson in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(4): 357 (1972), nom. nov.: *A. longifolius* Host.

longifolius Host, *Fl. Austriaca*, 2: 217 (1831).—Jugoslavia.

ACAULIMALVA Krapovickas in *Darwiniana*, 19(1): 10 (1974). *MALVACEAE*.

acaulis (Dombey ex Cav.) Krapovickas in *Darwiniana*, 19(1): 15 (1974): *Malva acaulis*.

alismatifolia (K. Schum. & Hieron.) Krapovickas in *Darwiniana*, 19(1): 16 (1974): *Malvastrum alismatifolium*.

betonicifolia (Hill) Krapovickas in *Darwiniana*, 19(1): 16 (1974), as 'betonicaefolia': *Malvastrum betonicifolium*.

crenata (Hill) Krapovickas in *Darwiniana*, 19(1): 18 (1974): *Malvastrum crenatum*.

dryadifolia (Solms) Krapovickas in *Darwiniana*, 19(1): 19 (1974): *Malvastrum dryadifolium*.

englerana (Ulbr.) Krapovickas in *Darwiniana*, 19(1): 19 (1974), as 'engleriana': *Malvastrum engleranum*.

hillii Krapovickas in *Darwiniana*, 19(1): 21 (1974).—Peru.

nubigena (Walp.) Krapovickas in *Darwiniana*, 19(1): 22 (1974): *Sida nubigena*.

oriastrum (Wedd.) Krapovickas in *Darwiniana*, 19(1): 24 (1974): *Malva oriastrum*.

parnassifolia (Hook.) Krapovickas in *Darwiniana*, 19(1): 25 (1974), as 'parnassiaefolia': *Sida parnassifolia*.

purdiaei (A. Gray) Krapovickas in *Darwiniana*, 19(1): 26 (1974): *Malvastrum purdiaei*.

purpurea (Hill) Krapovickas in *Darwiniana*, 19(1): 27 (1974): *Malvastrum purpureum*.

rauhii (Hochr.) Krapovickas in *Darwiniana*, 19(1): 28 (1974): *Malvastrum rauhii*.

rhizantha (A. Gray) Krapovickas in *Darwiniana*, 19(1): 31 (1974): *Malvastrum rhizanthum*.

richii (A. Gray) Krapovickas in *Darwiniana*, 19(1): 32 (1974): *Malvastrum richii*.

steinbachii Krapovickas in *Darwiniana*, 19(1): 33 (1974).—Bolivia.

stuebelii (Hieron.) Krapovickas in *Darwiniana*, 19(1): 34 (1974): *Malvastrum stuebelii*.

sulphurea Krapovickas in *Darwiniana*, 19(1): 34 (1974).—Peru.

weberbaueri (Ulbr.) Krapovickas in *Darwiniana*, 19(1): 35 (1974): *Malvastrum weberbaueri*.

ACER L. (Acerac.).

sect. Eriocarpa (Raf.) E. Murray in *Kalmia*, 7: 12 (1975): *A. subgen. Eriocarpum*.

ser. Negundo (Boehmer) E. Murray in *Kalmia*, 7: 6 (1975): *gen. Negundo*.

campbellii Hook. f. & Thoms. ex Hiern in *Hook. f. Fl. Brit. Ind.*, 1: 696 (1875).—Sikkim.†

campestre L.

f. acrocarpum Gajić & Drenkovski in *Glasn. Šum. Fak. Univ. Beogradu*, A, 38: 223 (1971), without type.—Germany.

f. deflexum B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 610 (1973).—Jugoslavia.

f. ferrugineum B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 611 (1973).—Jugoslavia.

f. josifovicii (Gaj. & Dikl.) B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 93 (1973): *A. campestre* var. *josifovicii*.

f. latilobum B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 610 (1973).—Jugoslavia.

f. longipetiolatum B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 610 (1973).—Jugoslavia.

ACER :—

- f. microphyllum* B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 610 (1973).—Jugoslavia.
f. platypterum B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 610 (1973).—Jugoslavia.
circinatum Pursh.
f. fulvum (J. Henry) E. Murray in *Kalmia*, 7: 2 (1975): A. *circinatum* var. *fulva*.
glabrum Torrey
subsp. diffusum (Greene) E. Murray in *Kalmia*, 3(4): 14 (1971): A. *diffusum*.
subsp. torreyi (Greene) E. Murray in *Kalmia*, 3(4): 14 (1971): A. *torreyi*.
heldreichii Orph.
f. cruciatum B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 610 (1973).—Jugoslavia.
f. obtentum B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 610 (1973).—Jugoslavia.
hermoneum (Bornmüller) Schwerin in *Beissner, Schelle & Zabel, Handb. Laubholz-Benen.*: 312 (1903): A. *syriacum* var. *hermoneum*.
intermedium Panč.
f. cernjavskii B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 611 (1973).—Jugoslavia.
f. fukarekii B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 611 (1973).—Jugoslavia.
f. latialatum B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 611 (1973).—Jugoslavia.
var. minutum B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 611 (1973).—Jugoslavia.
f. optentum B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 611 (1973).—Jugoslavia.
laurinum Hasskarl
subsp. decandrum (Merrill) E. Murray in *Kalmia*, 3(6): 23 (1971): A. *decandrum*.
subsp. garrettii (Craib) E. Murray in *Kalmia*, 3(6): 23 (1971): A. *garrettii*.
macrophyllum Pursh
f. kimballiae (E. Harrar) E. Murray in *Kalmia*, 7: 5 (1975): A. *macrophyllum* var. *kimballi*.
marsicum Guss.
f. deflexum B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 612 (1973).—Jugoslavia.
f. trifidum (Borb.) B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 96 (1973): A. *austriacum* var. *trifidum*.
f. vichodceviskyi Drenkovski in *God. Zborn.*, Biol., 26: 222 (1974), as 'vichodceviskyi'.—Bulgaria.
mono Maxim.
subsp. ambiguum (Dippel) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2-3): 41 (1972), as 'Pax) Kitamura': A. *ambiguum*.
subsp. glaucum (Koidzumi) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2-3): 42 (1972): A. *pictum* var. *glaucum*.
subsp. marmoratum (Nicholson) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2-3): 42 (1972): A. *pictum* var. *marmoratum*.
subsp. mayrii (Schwerin) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2-3): 41 (1972): A. *mayrii*.
subsp. savatieri (Pax) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2-3): 41 (1972): A. *pictum* var. *savatieri*.
subsp. taishakuense (Ogata) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2-3): 42 (1972): A. *mono* var. *taishakuense*.
monspessulanum L.
subf. cruciatum B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 612 (1973).—Jugoslavia.
subf. obtentum B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 612 (1973).—Jugoslavia.
subf. tenuilobum B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 611 (1973).—Jugoslavia.
oblongum Wall.
subsp. itoanum (Hay.) Hatusima, *Fl. Ryukyus*: 386 (1971), ? without basionym ref.: A. *oblongum* var. *itoanum*.
obtusatum Kit.
subf. platypterum B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 612 (1973).—Jugoslavia.
pectinatum Wall.
subsp. forrestii (Diels) E. Murray in *Kalmia*, 3(4): 13 (1971): A. *forrestii*.
rubrum L.
f. viride (Detmers) E. Murray in *Kalmia*, 7: 11 (1975): A. *rubrum* var. *viride*.
rufinerve Sieb. & Zucc.
f. angustifolium Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2-3): 42 (1972).—Japan.

ACER :—

- saccharum* H. Marshall
subsp. brachypterum (Wootton & Standley) E. Murray in *Kalmia*, 7: 15 (1975): A. *brachypterum*.
f. hispidum (Schwerin) E. Murray in *Kalmia*, 7: 16 (1975): A. *hispidum*.
subsp. skutchii (Rehder) E. Murray in *Kalmia*, 7: 18 (1975): A. *skutchii*.
sterculiaceum Wallich
var. tomentosum E. Murray in *Kalmia*, 6: 8 (1974).—Nepal, India.
tataricum L.
f. acutipterum B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 609 (1973).—Jugoslavia.
f. crispatum (Pax) B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 76 (1973): A. *tataricum* subvar. *crispatum*.
f. crispum B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 609 (1973).—Jugoslavia.
f. cruciatum B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 609 (1973).—Jugoslavia.
f. incumbens (Pax) B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 77 (1973): A. *tataricum* subvar. *incumbens*.
f. latialatum B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 609 (1973).—Jugoslavia.
f. platypterum B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 609 (1973).—Jugoslavia.
tschonoskii Maxim.
subsp. australe (Momotani) Kitamura & Murata in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(1): 2 (1971): *Acer tschonoskii* var. *australe*.
ACETOSA Mill. (Polygonac.).
nebroides (Campdera) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 176 (1973): *Rumex nebroides*.
rugosa (Campdera) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 272 (1974): *Rumex rugosus*.
ACHAETOGERON A. Gray (Compos.).
subacaulis McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 361 (1972).—Mexico.
ACHASMA Griff. (Zingiberac.).
philippinense (Ridl.) B.L. Burtt & R.M. Smith in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 307 (1972): *Hornstedtia philippinensis*.
ACHILLEA L. (Compos.).
ageratifolia (Sibth. & Sm.) Boiss.
f. breviflora Gajić in *Glasn. Prir. Muz. Beogradu*, B, 29: 7 (1974).—Jugoslavia.
f. glomerata Gajić in *Glasn. Prir. Muz. Beogradu*, B, 29: 9 (1974).—Jugoslavia.
f. linearifolia Gajić in *Glasn. Prir. Muz. Beogradu*, B, 29: 9 (1974).—Jugoslavia.
f. misicii Gajić in *Glasn. Prir. Muz. Beogradu*, B, 29: 9 (1974).—Jugoslavia.
aleppica DC.
subsp. densa (Blakelock) Huber-Morath in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 427 (Feb. 1975); et in *Ber. Schweiz. Bot. Ges.*, 84(2): 146 (April 1975): A. *densa*.
subsp. zederbaueri (Hayek) Huber-Morath in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 427 (Feb. 1975); et in *Ber. Schweiz. Bot. Ges.*, 84(2): 147 (April 1975): A. *zederbaueri*.
barrelieri (Ten.) Sch.-Bip.
subsp. elegans (Jan ex Fiori) Bazzichelli in *Ann. Bot. (Italy)*, 29: 63 (1967–69 publ. 1972): A. *mucronulata* β *elegans*.
f. schouwii (DC.) Bazzichelli in *Ann. Bot. (Italy)*, 29: 31 (1967–69 publ. 1972): *Ptarmica barrelieri* β *schouwii*.
× *claudio-politana* Soó in *Feddes Repert.*, 83(3): 132 (1972), nom. nov.: A. *millefolium* f. *plecicaensis* Nyár. & Prod.
crithmifolia W.K.
var. dorfleri (Hayek) Gajić in *Fl. SR Srbije*, 7: 104 (1975): A. *dorfleri*.
gypsicola Huber-Morath in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 208 (1974).—Turkey.
magnifica Heimerl ex Huber-Morath in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 208 (1974).—Turkey.
nobilis L.
subsp. densissima (O. Schwarz ex Bässler) Huber-Morath in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 427 (Feb. 1975); et in *Ber. Schweiz. Bot. Ges.*, 84(2): 161 (April 1975): A. *densissima*.

ACHILLEA :—

- subsp. kurdica* Huber-Morath in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 209 (1974).—Turkey.
subsp. neilreichii (A. Kerner) Takhtadzhyan in *Takhtadzhyan & Fedorov, Fl. Erevana*: 277 (1972): A. *neilreichii*.
pseudoaleppica Hausskn. ex Huber-Morath in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 209 (1974).—Turkey.
sintenisii Huber-Morath in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 210 (1974).—Turkey.
tanacetifolia All.
subsp. distans (W. & K.) Gajić in *Fl. SR Srbije*, 7: 109 (1975): A. *distans*.
× **ACHIMENANTHA** H.E. Moore in *Baileya*, 19(1): 35 (1973). **GESNERIACEAE**.
[Achimenes × Smithiantha.]
naegelioides (Van Houtte) H.E. Moore in *Baileya*, 19(1): 36 (1973): *Plectopoma* × *naegelioides*.
ACHNATHERUM P. Beauv. (Gramin.).
sect. Aristella (Trin.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 55 (1972): *Stipa a. Aristella*.
sect. Neotrinia Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 55 (1972).
sect. Timouria (Roshev.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 7 (1974): *gen. Timouria*.
botschantzevii Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 4 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).
splendens (Trin.) Nevski
var. pamiricum Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 7 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).
turcomanicum (Roshev.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 6 (1974): *Oryzopsis turcomanica*.
ACHRAS L. (Sapotac.).
novozelandica F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 9: 72 (1875).—New Zealand.
ACHROUTERIA Eyma (Sapotac.).
durifructa W.A. Rodrigues in *Acta Amazonica*, 4(3): 15 (1974).—Brazil.
ACHYRANTHES L. (Amaranthac.).
ancistrophora C.C. Townsend in *Kew Bull.*, 30(2): 223 (1975).—Thailand.
aspera L.
var. borbonica (Willd. ex J.A. Schultes) C.C. Townsend in *Kew Bull.*, 29(3): 474 (1974): A. *borbonica*.
var. pubescens (Moq.) C.C. Townsend in *Kew Bull.*, 29(3): 473 (1974): A. *fruticosa* var. *pubescens*.
var. velutina (Hook. & Arn.) C.C. Townsend in *Kew Bull.*, 29(3): 473 (1974): A. *velutina*.
bentharii Lopriore in *Bot. Jahrb.*, 30: 108 (1901), nom. superfl.—Senegal.
okinawensis Tawada in *J. Geobot.*, 19(1-2): 31 (1971).—Ryukyu Is.
ryukyuensis Tawada in *J. Geobot.*, 19(1-2): 33 (1971).—Ryukyu Is.
ACIANTHUS R.Br. (Orchidac.).
brunonis F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 96 (1865).—Australia.
reniformis (R.Br.) Schlechter
var. huegelii (Endl.) George in *Nuytsia*, 1(2): 168 (1971): *Cyrtostylis huegelii*.
ACICALYPTUS A. Gray (Myrtac.).
eugenioides (Seem.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 8: 17 (1873): *Calyptanthus eugenioides*.
ACIDONIA L.A.S. Johnson & B.G. Briggs in *Bot. J. Linn. Soc.*, 70(2): 175 (1975). **PROTEACEAE**.
microcarpa (R. Br.) L.A.S. Johnson & B.G. Briggs in *Bot. J. Linn. Soc.*, 70(2): 175 (1975): *Persoonia microcarpa*.
ACINOS Mill. (Labiata).
alpinus (L.) Moench
subsp. hungaricus (Simonk.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 129 (1972): *Melissa hungarica*.
subsp. hungaricus (Simonk.) Soó in *Feddes Repert.*, 85(7-8): 434 (1974): *Melissa hungarica*.
subsp. majoranifolius (Miller) P.W. Ball in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(4): 344 (1972): *Melissa majoranifolia*.

ACINOS :—

- subsp. meridionalis* (Nyman) P.W. Ball in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(4): 344 (1972): *Calamintha alpina subsp. meridionalis*.
subsp. nomismophyllus (Rech. fil.) Leblebici in *Bitki*, 1(3): 405 (1974): *Calamintha alpina subsp. nomismophylla*.
subsp. patavinus (Jacq.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3–4): 129 (1972): *Thymus patavinus*.
arvensis (Lam.) Dandy
subsp. eglandulosus (Klok.) Tsevelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 365 (1973): *A. eglandulosus*.
subsp. villosus (Gaud.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3–4): 129 (1972): *Calamintha acinos* β villosa.
corsicus (Pers.) Getliffe in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 263 (1972): *Thymus corsicus*.
x jahnianus (Simonk.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3–4): 129 (1972): *Calamintha jahniana*.
pseudacinos (Lacaita) Fenaroli in *Atti Ist. Bot. Univ. Pavia*, 8: 117 (1972), without basionym ref.; *et in Webbia*, 28(2): 373 (1973), without basionym ref.: *Calamintha pseudacinos*.
troodii (Post) Leblebici in *Bitki*, 1(3): 405 (1974), as 'troodi': *Calamintha troodii*.
subsp. vardaranus Leblebici in *Bitki*, 1(3): 406 (1974).—Turkey.

ACIOA Aubl. (Chrysobalanac.).

- edulis* Prance in *Acta Amazonica*, 2(1): 12 (1972).—Brazil.

ACMADENIA Bartl. & Wendl. f. (Rutac.).

- fruticosa* I.J.M. Williams in *J.S. Afr. Bot.*, 41(4): 243 (1975).—South Africa (Cape Province).
laxa I.J.M. Williams in *J. S. Afr. Bot.*, 40(4): 283 (1974).—South Africa (Cape Province).
sheilae I.J.M. Williams in *J. S. Afr. Bot.*, 40(4): 281 (1974).—South Africa (Cape Province).
tetracarpellata I.J.M. Williams in *J. S. Afr. Bot.*, 41(4): 247 (1975).—South Africa (Cape Province).

ACMANTHERA Griseb. (Malpighiac.).

- sect. Microglossa* W.R. Anderson in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 11(2): 47 (1975).
cowanii W.R. Anderson in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 11(2): 45 (1975).—Brazil.
duckei W.R. Anderson in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 11(2): 44 (1975).—Brazil.
parviflora W.R. Anderson in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 11(2): 47 (1975).—Brazil.

ACONITUM L. (Ranunculac.).

- anthora* L.
subsp. confertiflorum (DC.) Voroshilov in *Byull. Glavn. Bot. Sada* (Moscow), 96: 23 (1975): *A. anthora* var. γ confertiflorum.
chilienshanicum W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 157 (1974).—China.
delphinifolium DC.
var. paradoxum (Reichenb.) Yurtsev in *Arktich. Fl. SSSR*, 6: 161 (1971): *A. paradoxum*.
deltoideum Lauener in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 411 (1973).—Nepal.
flavum Hand.-Mazz.
var. galeatum W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 157 (1974).—China.
karafutense Miabe & Nakai
var. baburinii Voroshilov in *Byull. Glavn. Bot. Sada* (Moscow), 83: 35 (1972).—U.S.S.R. (Siberia).
laciniatum (Brühl) Stapf
var. fractiflexum Lauener in *J. Jap. Bot.*, 50(8): 242 (1975).—Nepal.
napellus L.
var. splendens (F.Q.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 64 (1974): *A. occidentale* var. *splendens*.
nasutum Fisch. ex Reichb.
subsp. cochleare (Voroshilov) Voroshilov in *Byull. Glavn. Bot. Sada* (Moscow), 96: 23 (1975): *A. cochleare*.
subsp. cymbulatum (Schmalh.) Voroshilov in *Byull. Glavn. Bot. Sada* (Moscow), 96: 23 (1975): *A. cammarum* var. *cymbulatum*.
neomontanum Wulfen ex Koelle
subsp. bauhini (Rchb.) Soó in *Feddes Repert.*, 83(3): 134 (1972): *A. bauhini*.

ACONITUM :—

- obornyanum* Soó in *Feddes Repert.*, 83(3): 135 (1972), without type.—Czechoslovakia.
popovii Steinb. & Schischk. ex Siplivinskii in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 335 (1974).—U.S.S.R. (Siberia).
pseudostapfianum W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 156 (1974).—China.
pyrenaicum L.
var. fallax (Gren. & Godr.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 64 (1974): *A. lycoctonum* var. *fallax*.
subsp. lamarckii (Rchb.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 64 (1974): *A. lamarckii*.
tatrae Borb.
subsp. hunyadense (Degen) Soó in *Feddes Repert.*, 83(3): 135 (1972): *A. hunyadense*.
var. skerisorae Soó in *Feddes Repert.*, 83(3): 135 (1972), as 'skarisorae', without type, intended as combination but basionym not validly publ.—Czechoslovakia.

ACONOGONON Reichb.

- sect. Knorringia* (Czuk.) Soják in *Preslia*, 46(2): 151 (1974): *Polygonum sect. Knorringia*.
sect. Smallia Soják in *Preslia*, 46(2): 151 (1974).
alaskanum (Small) Soják in *Preslia*, 46(2): 150 (1974): *Polygonum alpinum alaskanum*.
baicalense (Sipliv.) Soják in *Preslia*, 46(2): 150 (1974): *Polygonum baicalense*.
bargusinense (Peschkova) Soják in *Preslia*, 46(2): 151 (1974): *Polygonum bargusinense*.
brachytrichum (Ohwi) Soják in *Preslia*, 46(2): 151 (1974): *Polygonum brachytrichum*.
coriarium (Grig.) Soják in *Preslia*, 46(2): 151 (1974): *Polygonum coriarium*.
subsp. bucharicum (Grig.) Soják in *Preslia*, 46(2): 151 (1974): *Polygonum bucharicum*.
davisiae (Brewer) Soják in *Preslia*, 46(2): 151 (1974): *Polygonum davisiae*.
dshawachischwili (Charkev.) Soják in *Preslia*, 46(2): 151 (1974): *Polygonum dshawachischwili*.
hissaricum (M. Pop.) Soják in *Preslia*, 46(2): 151 (1974): *Polygonum hissaricum*.
hypoleucum (Kudo & Sasaki) Soják in *Preslia*, 46(2): 151 (1974): *Polygonum hypoleucum*.
lichiangense (W.W. Sm.) Soják in *Preslia*, 46(2): 151 (1974): *Polygonum lichiangense*.
middendorffii (Kongar) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 272 (1974): *Polygonum middendorffii*.
newberryi (Small) Soják in *Preslia*, 46(2): 151 (1974): *Polygonum newberryi*.
panjutinii (Charkev.) Soják in *Preslia*, 46(2): 151 (1974): *Polygonum panjutinii*.
relictum (Kom.) Soják in *Preslia*, 46(2): 151 (1974): *Polygonum relictum*.
sibiricum (Laxm.) Hara
subsp. thomsonii (Meisn.) Soják in *Preslia*, 46(2): 151 (1974): *Polygonum sibiricum* β thomsonii.
subsericeum (M. Pop.) Soják in *Preslia*, 46(2): 151 (1974): *Polygonum subsericeum*.
tibeticum (Hemsl.) Soják in *Preslia*, 46(2): 151 (1974): *Polygonum tibeticum*.
valeri (Skvorts.) Soják in *Preslia*, 46(2): 151 (1974): *Polygonum valeri*.
zaravschanicum (Zakir.) Soják in *Preslia*, 46(2): 151 (1974): *Polygonum zaravschanicum*.

ACOSMIUM Schott (Legumin.).

- cardenasii* H.S. Irwin & Arroyo in *Brittonia*, 26(3): 264 (1974).—Bolivia.

ACOSTA Adans. (Compos.).

- aemulus* (Klokov) Holub in *Preslia*, 46(3): 226 (1974): *Centaurea aemulus*.
aetolica (Guss. ex Lojac.) Holub in *Preslia*, 46(3): 226 (1974): *Centaurea aetolica*.
affinis (Friv.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3–4): 133 (1972): *Centaurea affinis*.
aggregata (Fisch. & Mey. ex DC.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3–4): 133 (1972): *Centaurea aggregata*.
aplolepa (Moretti) Holub in *Preslia*, 45(2): 142 (1973): *Centaurea aplolepa*.
arenaria (Marsch.-Bieb. ex Willd.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3–4): 133 (1972): *Centaurea arenaria*.

ACOSTA :—

- argentea* (L.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 313 (1972): *Centaurea argentea*.
aristata (Hoffmanns. & Link) Holub in *Preslia*, 46(3): 226 (1974): *Centaurea aristata*.
attica (Nym.) Holub in *Preslia*, 45(2): 142 (1973): *Centaurea attica*.
balcanica (Urum. & J. Wagner) Holub in *Preslia*, 46(3): 226 (1974): *Centaurea balcanica*.
balearica (Rodrig.) Holub in *Preslia*, 46(3): 226 (1974): *Centaurea balearica*.
besserana (DC.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3–4): 133 (1972), as 'besseriana': *Centaurea besserana*.
biokovensis (Teyber) Holub in *Preslia*, 46(3): 226 (1974): *Centaurea biokovensis*.
boissieri (DC.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 313 (1972): *Centaurea boissieri*.
bombycina (Boiss.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 313 (1972): *Centaurea bombycina*.
borysthénica (Gruner) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3–4): 133 (1972): *Centaurea borysthénica*.
bovina (Velen.) Holub in *Preslia*, 46(3): 226 (1974): *Centaurea bovina*.
brachtii (Reichenb. f.) Holub in *Preslia*, 46(3): 226 (1974): *Centaurea brachtii*.
busambarensis (Guss.) Holub in *Preslia*, 46(3): 226 (1974): *Centaurea busambarensis*.
calvescens (Pančić) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 313 (1972): *Centaurea calvescens*.
capillata (L.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 313 (1972): *Centaurea capillata*.
cariensis (Boiss.) Holub in *Preslia*, 45(2): 142 (1973): *Centaurea cariensis*.
carratracensis (Lange) Holub in *Preslia*, 46(3): 226 (1974): *Centaurea carratracensis*.
castellana (Boiss. & Reut.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 313 (1972): *Centaurea castellana*.
chalcidicaea (Hayek) Holub in *Preslia*, 46(3): 226 (1974): *Centaurea chalcidicaea*.
chaubardii (Reichenb. f.) Holub in *Preslia*, 46(3): 226 (1974): *Centaurea chaubardii*.
cineraria (L.) Holub in *Preslia*, 46(3): 226 (1974): *Centaurea cineraria*.
coerulescens (Willd.) Holub in *Preslia*, 46(3): 226 (1974): *Centaurea coerulescens*.
consanguinea (DC.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 313 (1972): *Centaurea consanguinea*.
corymbosa (Pourr.) Holub in *Preslia*, 46(3): 226 (1974): *Centaurea corymbosa*.
cristata (Bartl.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 313 (1972): *Centaurea cristata*.
crithmifolia (Vis.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 313 (1972): *Centaurea crithmifolia*.
cuneifolia (Sibth. & Sm.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 313 (1972): *Centaurea cuneifolia*.
cuspidata (Vis.) Holub in *Preslia*, 46(3): 226 (1974): *Centaurea cuspidata*.
dalmatica (Kern.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 313 (1972): *Centaurea dalmatica*.
derventana (Vis. & Pančić) Holub in *Preslia*, 46(3): 226 (1974): *Centaurea derventana*.
diffusa (Lam.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3–4): 133 (1972): *Centaurea diffusa*.
divergens (Vis.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3–4): 134 (1972): *Centaurea divergens*.
dumulosa (Boiss.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 314 (1972): *Centaurea dumulosa*.
exarata (Boiss. ex Cosson) Holub in *Preslia*, 46(3): 226 (1974): *Centaurea exarata*.
fridericii (Vis.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 314 (1972): *Centaurea fridericii*.
hanryi (Jord.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 314 (1972): *Centaurea hanryi*.
hoffmannseggii (Hayek) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 314 (1972): *Centaurea hoffmannseggii*.
incompta (Vis.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 314 (1972): *Centaurea incompta*.
isernii (Willk.) Holub in *Preslia*, 46(3): 226 (1974): *Centaurea isernii*.
jabukensis (Ginz. & Teyber) Holub in *Preslia*, 46(3): 226 (1974): *Centaurea jabukensis*.
jurineifolia (Boiss.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 314 (1972), as 'jurinaefolia': *Centaurea jurineifolia*.

ACOSTA:—

- kalmabakensis (Freyn & Sint.) Holub in *Preslia*, 46(3): 226 (1974): *Centaurea kalmabakensis*.
 kanitziana (Brandza) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 314 (1972): *Centaurea kanitziana*.
 kartschiana (Scop.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 134 (1972): *Centaurea kartschiana*.
 kilaea (Boiss.) Holub in *Preslia*, 46(3): 226 (1974): *Centaurea kilaea*.
 kochiana Holub in *Preslia*, 45(2): 142 (1973), nom. nov.: *Centaurea olympica* Wagenitz.
 laureotica (Heldreich ex Halácsy) Holub in *Preslia*, 46(3): 226 (1974): *Centaurea laureotica*.
 leucadea (Lacaita) Holub in *Preslia*, 46(3): 226 (1974): *Centaurea leucadea*.
 leucophaea (Jord.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 314 (1972): *Centaurea leucophaea*.
 ligustica (Briq.) Holub in *Preslia*, 46(3): 226 (1974): *Centaurea aplolepa* var. *ligustica*.
 maculosa (Lam.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 314 (1972): *Centaurea maculosa*.
 maculosa (Lam.) Rauschert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 655 (1972 publ. 1973): *Centaurea maculosa*.
 micranthos (Gmel.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 134 (1972): *Centaurea micranthos*.
 monticola (DC.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 314 (1972): *Centaurea monticola*.
 nicopolitana (Bornm.) Holub in *Preslia*, 46(3): 226 (1974): *Centaurea nicopolitana*.
 niederi (Heldr.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 314 (1972): *Centaurea niederi*.
 odessana (Prod.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 134 (1972): *Centaurea odessana*.
 orphanidea (Heldr. & Sart.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 314 (1972): *Centaurea orphanidea*.
 oviceps (Bornm.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 314 (1972): *Centaurea oviceps*.
 ovina (Pall. ex Willd.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 134 (1972): *Centaurea ovina*.
 pallida (Friv.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 314 (30 Nov. 1972): *Centaurea pallida*.
 pallida (Friv.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 134 (1972): *Centaurea pallida*.
 pallidior (Halácsy) Holub in *Preslia*, 46(3): 226 (1974): *Centaurea pallidior*.
 paniculata (L.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 314 (1972): *Centaurea paniculata*.
 pannosa (DC.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 314 (1972): *Centaurea pannosa*.
 pelia (DC.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 314 (1972): *Centaurea pelia*.
 peucedanifolia (Boiss. & Orph.) Holub in *Preslia*, 46(3): 226 (1974): *Centaurea peucedanifolia*.
 polyclada (DC.) Holub in *Preslia*, 45(2): 142 (1973): *Centaurea polyclada*.
 pomeliana (Batt.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 314 (1972): *Centaurea pomeliana*.
 xpsammogena (Gäyer) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 314 (1972): *Centaurea x psammogena*.
 psammogena (Gäyer) Rauschert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 655 (1972 publ. 1973): *Centaurea x psammogena*.
 pseudo-cineraria (Fiori) Holub in *Preslia*, 46(3): 226 (1974): *Centaurea paniculata* var. *pseudo-cineraria*.
 pseudomaculosa (Dobroc.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 134 (1972): *Centaurea pseudomaculosa*.
 xpseudorhenana (Gugler) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 314 (1972): *Centaurea x pseudorhenana*.
 radoslavoffii (Urum.) Holub in *Preslia*, 46(3): 227 (1974): *Centaurea radoslavoffii*.
 reichenbachoides (Hayek) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 314 (1972): *Centaurea reichenbachoides*.
 rhenana (Bor.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 134 (1972): *Centaurea rhenana*.
 rigidula (Jord.) Holub in *Preslia*, 46(3): 227 (1974): *Centaurea rigidula*.
 rufidula (Bornm.) Holub in *Preslia*, 46(3): 227 (1974): *Centaurea rufidula*.
 rutifolia (Sibth. & Sm.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 314 (1972): *Centaurea rutifolia*.
 schousboei (Lange) Holub in *Preslia*, 46(3): 227 (1974): *Centaurea schousboei*.

ACOSTA:—

- xsimonescui (Wagner & Prodan) Holub in *Preslia*, 45(2): 142 (25 April 1973): *Centaurea x simonescui*.
 xsimonescui (Wagner & Prodan) Rauschert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 655 (1972 publ. 25 April 1973), as 'simonescui': *Centaurea x simonescui*.
 soskae (Hayek) Holub in *Preslia*, 46(3): 227 (1974): *Centaurea soskae*.
 spachii (Willk.) Holub in *Preslia*, 45(2): 143 (1973): *Centaurea spachii*.
 spinoso-ciliata (Seenus) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 134 (1972): *Centaurea spinoso-ciliata*.
 squarrosa (Willd.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 134 (1972): *Centaurea squarrosa*.
 steveniana (Klokov) Holub in *Preslia*, 46(3): 227 (1974): *Centaurea steveniana*.
 stoebe (L.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 134 (1972): *Centaurea stoebe*.
 subalbida (Jord.) Holub in *Preslia*, 46(3): 227 (1974): *Centaurea subalbida*.
 sublanata (DC.) Holub in *Preslia*, 45(2): 143 (1973): *Centaurea paniculata* δ *sublanata*.
 subsericans (Halácsy) Holub in *Preslia*, 46(3): 227 (1974): *Centaurea subsericans*.
 subtilis (Bertol.) Holub in *Preslia*, 46(3): 227 (1974): *Centaurea subtilis*.
 tartarea (Velen.) Holub in *Preslia*, 46(3): 227 (1974): *Centaurea tartarea*.
 tauscheri (Kern.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 314 (1972): *Centaurea tauscheri*.
 tommasinii (Kern.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 314 (1972): *Centaurea tommasinii*.
 tossiensis (Freyn & Sint.) Holub in *Preslia*, 45(2): 143 (1973): *Centaurea tossiensis*.
 transiens (Halácsy) Holub in *Preslia*, 46(3): 227 (1974): *Centaurea transiens*.
 triniifolia (Heuff.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 134 (1972), as 'triniifolia': *Centaurea triniifolia*.
 tymphaea (Hausskn.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 314 (1972): *Centaurea tymphaea*.
 urgellensis (Sennen) Holub in *Preslia*, 46(3): 227 (1974): *Centaurea urgellensis*.
 vallesiaca (DC.) Holub in *Preslia*, 46(3): 227 (1974): *Centaurea paniculata* var. *vallesiaca*.
 varnensis (Velen.) Holub in *Preslia*, 46(3): 227 (1974): *Centaurea varnensis*.
 virgata (Lam.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 314 (1972): *Centaurea virgata*.
 wettsteinii (Degen & Dörfler) Holub in *Preslia*, 46(3): 227 (1974): *Centaurea wettsteinii*.
 zuccariniana (DC.) Holub in *Preslia*, 46(3): 227 (1974): *Centaurea zuccariniana*.

ACOSTAEA Schlechter (Orchidac.).

- colombiana Garay in *Orquideologia*, 9(2): 112 (1974).—Colombia.
 trilobata Luer in *Selbyana*, 1(3): 216 (1975).—Ecuador.

XACOSTITRAPA Rauschert in *Feddes Repert.*, 83 (9-10): 655 (1972 publ. 1973). COMPOSITAE.

- [Acosta x Calcitrapa.]
 hemiptera (Borbás) Rauschert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 655 (1972 publ. 1973): *Centaurea x hemiptera*.
 pseudohemiptera (Wagner) Rauschert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 655 (1972 publ. 1973): *Centaurea x pseudohemiptera*.
 subdiffusa (Prodan) Rauschert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 655 (1972 publ. 1973): *Centaurea x subdiffusa*.

ACOURTIA D. Don (Compos.).

- alamanii (DC.) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 229 (1973): *Dumerilia alamanii*.
 var. *adnata* (A. Gray) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 229 (1973): *Perezia adnata*.
 arachnolepis (Robins.) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 229 (1973): *Perezia arachnolepis*.
 aspera (Bacig.) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 229 (1973): *Perezia aspera*.
 carpholepis (A. Gray) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 229 (1973): *Perezia carpholepis*.
 collina (Watson) Crisci in *J. Arnold Arbor.*, 55(4): 605 (1974): *Perezia collina*.

ACOURTIA:—

- coulteri (A. Gray) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 229 (1973): *Perezia coulteri*.
 cuernavacana (Robins. & Greenm.) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 229 (1973): *Perezia cuernavacana*.
 dissiticeps (Bacig.) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 229 (1973): *Perezia dissiticeps*.
 dugesii (A. Gray) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 229 (1973): *Perezia dugesii*.
 var. *pilulosa* (Bacig.) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 229 (1973): *Perezia dugesii* var. *pilulosa*.
 erioloma (Blake) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 229 (1973): *Perezia erioloma*.
 glomeriflora (A. Gray) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 229 (1973): *Gochnatia glomeriflora*.
 grandifolia (S. Wats.) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 229 (1973): *Perezia grandifolia*.
 hooveri (McVaugh) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 230 (1973): *Perezia hooveri*.
 lepidopoda (Robins.) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 230 (1973): *Perezia lepidopoda*.
 lobulata (Bacig.) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 230 (1973): *Perezia lobulata*.
 longifolia (Blake) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 230 (1973): *Perezia longifolia*.
 lozanii (Greenm.) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 230 (1973): *Perezia lozanii*.
 michoacana (Robins.) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 230 (1973): *Perezia michoacana*.
 montana (Rose) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 230 (1973): *Perezia montana*.
 var. *intermedia* (Bacig.) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 230 (1973): *Perezia montana* var. *intermedia*.
 nana (A. Gray) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 230 (1973): *Perezia nana*.
 nelsonii (Robins.) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 230 (1973): *Perezia nelsonii*.
 oxylepis (A. Gray) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 230 (1973): *Perezia oxylepis*.
 palmeri (S. Wats.) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 230 (1973): *Perezia palmeri*.
 parryi (A. Gray) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 230 (1973): *Perezia parryi*.
 patens (A. Gray) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 230 (1973): *Perezia patens*.
 pinetorum (Brandeg.) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 231 (1973): *Perezia pinetorum*.
 platyphylla (A. Gray) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 231 (1973): *Perezia platyphylla*.
 platyptera (Robins.) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 231 (1973): *Perezia platyptera*.
 pringlei (Robins. & Greenm.) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 231 (1973): *Perezia pringlei*.
 purpusii (Brandeg.) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 231 (1973): *Perezia purpusii*.
 reticulata (Lag. ex D. Don) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 231 (1973): *Proustia reticulata*.
 rigida DC.
 var. *acuminata* (Bacig.) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 231 (1973): *Perezia rigida* var. *acuminata*.
 var. *linearifolia* (Bacig.) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 231 (1973): *Perezia rigida* var. *linearifolia*.
 seemannii (A. Gray) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 231 (1973): *Perezia seemannii*.
 simulata (Blake) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 231 (1973): *Perezia simulata*.
 thurberi (A. Gray) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 231 (1973): *Perezia thurberi*.
 thyrsioidea (Gray) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 231 (1973): *Perezia thyrsioidea*.
 tomentosa (Brandeg.) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 231 (1973): *Perezia tomentosa*.
 turbinata (LaLlave & Lex.) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 232 (1973): *Perezia turbinata*.
 vanillosma (Wright) Crisci in *J. Arnold Arbor.*, 55(4): 605 (1974): *Proustia vanillosma*.
 wislizenii (A. Gray) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 232 (1973): *Perezia wislizenii*.
 var. *megacephala* (A. Gray) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 232 (1973): *Perezia wislizenii* var. *megacephala*.

ACOURTIA :-

wrightii (A. Gray) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 232 (1973): *Perezia wrightii*.

ACRADENIA Kipp. (Rutac.).

bosistoi F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 6: 167 (1868), nom. nov.: *Bosistoa sapindiformis Benth.*

ACRIDOCARPUS Guillem. & Perrott. (Malpighiac.).

spectabilis (Ndz.) van Doorn-Hoekman in *Acta Bot. Neerl.*, 24(1): 74 (1975): *Rhinopteryx spectabilis*.

ACRITOPAPPUS R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(5): 401 (1972). *COMPOSITAE*.

confertus (Gardn.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(5): 402 (1972): *Decachaeta conferta*.

irwinii R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(5): 402 (1972).—Brazil.

longifolius (Gardn.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(5): 403 (1972): *Decachaeta longifolia*.

ACROLOPHIA Pfitzer, *Entw. Nat. Anord. Orchid.*: 59 (1887). *ORCHIDACEAE*.

barbata (Spreng.) Pfitzer, *Entw. Nat. Anord. Orchid.*: 60 (1887): *Eulophia barbata*.

lamellata (Lindl.) Pfitzer, *Entw. Nat. Anord. Orchid.*: 60 (1887): *Eulophia lamellata*.

micrantha (Lindl.) Pfitzer, *Entw. Nat. Anord. Orchid.*: 60 (1887): *Eulophia micrantha*.

sphaerocarpa (Sond.) Pfitzer, *Entw. Nat. Anord. Orchid.*: 60 (1887): *Eulophia sphaerocarpa*.

tristis (L. f.) Pfitzer, *Entw. Nat. Anord. Orchid.*: 60 (1887): *Satyrium triste*.

ACRONEMA Falcon. ex. Edgew. (Umbellif.).

johrieanum Babu in *Brittonia*, 25(2): 159 (1973).—Nepal.

ACRONYCHIA J.R. & G. Forst. (Rutac.).

aberrans T.G. Hartley in *J. Arnold Arbor.*, 55(3): 518 (1974).—Australia (Queensland).

acronychioides (F. Muell.) T.G. Hartley in *J. Arnold Arbor.*, 55(4): 545 (1974): *Euodia acronychioides*.

acuminata T.G. Hartley in *J. Arnold Arbor.*, 55(3): 498 (1974).—Australia (Queensland).

baeuerlenii T.G. Hartley in *J. Arnold Arbor.*, 55(3): 491 (1974).—Australia (Queensland, New South Wales).

brassii T.G. Hartley in *J. Arnold Arbor.*, 55(3): 514 (1974).—New Guinea (Terr. New Guinea).

carrii T.G. Hartley in *J. Arnold Arbor.*, 55(4): 532 (1974).—New Guinea (Papua).

cartilaginea T.G. Hartley in *J. Arnold Arbor.*, 55(4): 526 (1974).—New Guinea (Papua).

crassipetala T.G. Hartley in *J. Arnold Arbor.*, 55(3): 490 (1974).—Australia (Queensland).

cyminosma F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 1: 27 (1858).—Australia.

dimorphocalyx T.G. Hartley in *J. Arnold Arbor.*, 55(4): 537 (1974), nom. nov.: *A. trifoliolata* var. *pauciflora* Val.

foveata T.G. Hartley in *J. Arnold Arbor.*, 55(4): 525 (1974).—New Guinea (Papua, Terr. New Guinea).

gurakorensis T.G. Hartley in *J. Arnold Arbor.*, 55(4): 535 (1974).—New Guinea (Terr. New Guinea).

intermedia T.G. Hartley in *J. Arnold Arbor.*, 55(4): 530 (1974).—New Guinea (Papua).

kaindiensis T.G. Hartley in *J. Arnold Arbor.*, 55(3): 511 (1974).—New Guinea (Terr. New Guinea).

macrocalyx T.G. Hartley in *J. Arnold Arbor.*, 55(4): 535 (1974).—New Guinea (Terr. New Guinea).

montana T.G. Hartley in *J. Arnold Arbor.*, 55(4): 530 (1974).—New Guinea (Terr. New Guinea, Papua).

normanbiensis T.G. Hartley in *J. Arnold Arbor.*, 55(3): 512 (1974).—New Guinea (Papua).

rugosa T.G. Hartley in *J. Arnold Arbor.*, 55(3): 500 (1974).—New Guinea (W. Irian, Papua).

schistacea T.G. Hartley in *J. Arnold Arbor.*, 55(3): 508 (1974).—New Guinea (Papua).

similaris T.G. Hartley in *J. Arnold Arbor.*, 55(3): 511 (1974).—New Guinea (W. Irian).

smithii T.G. Hartley in *J. Arnold Arbor.*, 55(3): 520 (1974).—New Guinea (Terr. New Guinea).

trifoliolata Zoll. & Mor.

var. *ampla* T.G. Hartley in *J. Arnold Arbor.*, 55(4): 541 (1974).—New Guinea (Terr. New Guinea, W. Irian, Papua).

ACRONYCHIA :-

var. *microcarpa* T.G. Hartley in *J. Arnold Arbor.*, 55(4): 542 (1974).—New Guinea (Terr. New Guinea, Papua).

wabagensis T.G. Hartley in *J. Arnold Arbor.*, 55(4): 529 (1974).—New Guinea (Terr. New Guinea).

wilcoxiana (F. Muell.) T.G. Hartley in *J. Arnold Arbor.*, 55(3): 516 (1974): *Pleiococca wilcoxiana*.

ACTAEA L. (Ranunculac.).

spicata L.

subsp. *erythrocarpa* (Fisch.) Hultén in *Kungl. Svenska Vetenskapsakad. Handl.*, 13(1): 166 (1971): *A. erythrocarpa*.

subsp. *rubra* (Ait.) Hultén in *Kungl. Svenska Vetenskapsakad. Handl.*, 13(1): 166 (1971): *A. spicata* γ *rubra*.

ACTEPHILA Blume (Euphorbiac.).

excelsa (Dalz.) Muell. Arg.

var. *acuminata* Airy Shaw in *Kew Bull.*, 26(2): 209 (1972).—Thailand, ?Assam, ?Burma, Vietnam, Malaya.

lindleyi (Steud.) Airy Shaw in *Kew Bull.*, 25(3): 496 (1971): *Lithoxylon lindleyi*.

trichogyna Airy Shaw in *Kew Bull.*, 25(3): 499 (1971).—New Guinea (Papua).

ACTINIDIA Lindl. (Actinidiac.).

arguta (Siebold & Zucc.) Planch. ex Miq.

var. *giraldii* (Diels) Voroshilov in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 84: 33 (1972): *A. giraldii*.

chinensis Planch.

var. *hispidula* Liang in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(4): 33 (1975).—China.

kolomiktia Maxim.

var. *sugawarana* (Koidz.) Voroshilov in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 84: 33 (1972): *A. sugawarana*.

ACTINOCARYA Benth. (Boraginac.).

bhutanica Yamazaki in *J. Jap. Bot.*, 46(2): 52 (1971).—Bhutan.

ACTINODAPHNE Nees (Laurac.).

albifrons Kostermans in *Ceylon J. Sci., Biol. Sci.*, 9(2): 53 (1971).—Sri Lanka.

amabilis Kostermans in *Nat. Hist. Bull. Siam Soc.*, 25(3-4): 29 (1974 publ. 1975).—Thailand.

forrestii (Allen) Kostermans in *Reinwardtia*, 9(1): 97 (1974): *A. reticulata* var. *forrestii*.

longipes Kostermans in *Reinwardtia*, 9(1): 98 (1974).—Assam.

perglabra Kostermans in *Nat. Hist. Bull. Siam Soc.*, 25(3-4): 30 (1974 publ. 1975).—Thailand.

ACTINOSCHOENUS Benth. (Cyperac.).

erinaceus (Ridley) Raymond in *Mitt. Bot. Staats-samml. München*, 10: 588 (1971): *Schoenus erinaceus*.

ACTINOSERIS Cabrera (Compos.).

stenophylla Cabrera in *Bol. Mus. Bot. Mun. (Curitiba)*, 15: 3 (1974).—Brazil.

ADA Lindl. (Orchidac.).

allenii (L. O. Williams ex C. Schweinf.) N.H. Williams in *Brittonia*, 24(1): 104 (1972): *Brassia allenii*.

chlorops (Endr. & Rchb.f.) N.H. Williams in *Brittonia*, 24(1): 105 (1972): *Brassia chlorops*.

elegantula (Rchb.f.) N.H. Williams in *Brittonia*, 24(1): 106 (1972): *Brassia elegantula*.

farinifera (Linden & Rchb.f.) N.H. Williams in *Brittonia*, 24(1): 107 (1972): *Brassia farinifera*.

glumacea (Lindley) N.H. Williams in *Brittonia*, 24(1): 107 (1972): *Brassia glumacea*.

keiliana (Rchb.f. ex Lindl.) N.H. Williams in *Brittonia*, 24(1): 108 (1972): *Brassia keiliana*.

ocanensis (Lindley) N.H. Williams in *Brittonia*, 24(1): 108 (1972): *Brassia ocanensis*.

ADELOBOTRYS DC. (Melastomatac.).

acreana Wurdack in *Phytologia*, 24(3): 195 (1972).—Brazil, Peru.

klugii Wurdack in *Phytologia*, 24(3): 196 (1972).—Colombia.

ADENANDRA Willd. (Rutac.).

dahlgrenii Strid in *Op. Bot.*, 32: 67 (1972).—South Africa (Cape Prov.).

ADENANDRA :-

gummifera Strid in *Op. Bot.*, 32: 24 (1972).—South Africa (Cape Prov.).

marginata (L.f.) Roem. & Schult.

subsp. *humilis* (Eckl. & Zeyh.) Strid in *Op. Bot.*, 32: 92 (1972): *A. humilis*.

subsp. *mucronata* Strid in *Op. Bot.*, 32: 97 (1972).—South Africa (Cape Prov.).

subsp. *serpyllacea* (Bartl.) Strid in *Op. Bot.*, 32: 94 (1972): *A. serpyllacea*.

multiflora Strid in *Op. Bot.*, 32: 72 (1972).—South Africa (Cape Prov.).

odoratissima Strid in *Op. Bot.*, 32: 75 (1972).—South Africa (Cape Prov.).

subsp. *tenuis* Strid in *Op. Bot.*, 32: 77 (1972).—South Africa (Cape Prov.).

villosa (Berg.) Licht. ex Roem. & Schult.

subsp. *apiculata* Strid in *Op. Bot.*, 32: 64 (1972).—South Africa (Cape Prov.).

subsp. *biseriata* (Mey. ex Bartl. & Wendl.) Strid in *Op. Bot.*, 32: 52 (1972): *A. biseriata*.

subsp. *imbricata* Strid in *Op. Bot.*, 32: 63 (1972).—South Africa (Cape Prov.).

subsp. *orbicularis* Strid in *Op. Bot.*, 32: 60 (1972).—South Africa (Cape Prov.).

subsp. *pedicellata* Strid in *Op. Bot.*, 32: 66 (1972).—South Africa (Cape Prov.).

subsp. *robusta* Strid in *Op. Bot.*, 32: 62 (1972).—South Africa (Cape Prov.).

subsp. *sonderi* (Dümmer) Strid in *Op. Bot.*, 32: 54 (1972): *A. sonderi*.

subsp. *umbellata* (Wendl.) Strid in *Op. Bot.*, 32: 57 (1972): *Glandulifolia umbellata*.

ADENANTHERA L. (Legumin.).

falcata L. in *Stickman, Herb. Amboin.*: 14 (1754).—S.E. Asia.

ADENANTHOS Labill. (Proteac.).

acanthophyllus George in *Nuytsia*, 1(4): 382 (1974).—Australia (W. Australia).

ellipticus George in *Nuytsia*, 1(4): 383 (1974).—Australia (W. Australia).

gracilipes George in *Nuytsia*, 1(4): 383 (1974).—Australia (W. Australia).

strictus George in *Nuytsia*, 1(4): 384 (1974).—Australia (W. Australia).

teges George in *Nuytsia*, 1(4): 385 (1974).—Australia (W. Australia).

ADENIA Forsk. (Passiflorac.).

sect. *Erythrocarpus* (Roem.) de Wilde in *Meded. Landbouwhoges. Wageningen*, 71(18): 209 (1971).

aculeata (Oliv.) Engl.

subsp. *inermis* de Wilde in *Meded. Landbouwhoges. Wageningen*, 71(18): 69 (1971).—Ethiopia, Kenya.

subsp. *manganiana* (Chiov.) de Wilde in *Meded. Landbouwhoges. Wageningen*, 71(18): 68 (1971): *A. manganiana*.

adenifera de Wilde in *Meded. Landbouwhoges. Wageningen*, 71(18): 242 (1971).—Zaire.

bequaertii Robyns & Lawalrée

subsp. *macranthera* de Wilde in *Meded. Landbouwhoges. Wageningen*, 71(18): 245 (1971).—Central African Republic.

erecta de Wilde in *Meded. Landbouwhoges. Wageningen*, 71(18): 199 (1971).—Zambia.

fruticosa Burt Davy

subsp. *simplicifolia* de Wilde in *Meded. Landbouwhoges. Wageningen*, 71(18): 71 (1971).—Rhodesia, South Africa (Transvaal).

subsp. *trifoliolata* de Wilde in *Meded. Landbouwhoges. Wageningen*, 71(18): 72 (1971).—South Africa (Natal).

gedoensis de Wilde in *Meded. Landbouwhoges. Wageningen*, 71(18): 62 (1971).—Ethiopia.

gracilis Harms.

subsp. *pinnata* de Wilde in *Meded. Landbouwhoges. Wageningen*, 71(18): 258 (1971).—Liberia, Senegal, Guinea, Sierra Leone, Ivory Coast, Ghana, Nigeria.

guineensis de Wilde in *Meded. Landbouwhoges. Wageningen*, 71(18): 259 (1971).—Ivory Coast, Guinea, Sierra Leone, Liberia, Ghana, Nigeria, Zaire.

ADENIA :-

- gummifera (Harv.) Harms.
 var. cerifera de Wilde in *Meded. Landbouwhoges.* Wageningen, 71(18): 264 (1971).—Zambia.
 hastata (Harv.) Schinz
 var. glandulifera de Wilde in *Meded. Landbouwhoges.* Wageningen, 71(18): 170 (1971).—South Africa (Transvaal, Natal), Swaziland.
 heterophylla (Bl.) Kds.
 subsp. andamanica de Wilde in *Meded. Landbouwhoges.* Wageningen, 71(18): 222 (1971).—Andaman Is., Nicobar Is.
 subsp. arcta (Craib) de Wilde in *Meded. Landbouwhoges.* Wageningen, 71(18): 221 (1971): A. cardiophylla var. arcta.
 subsp. australis (R. Br. ex DC.) de Wilde in *Meded. Landbouwhoges.* Wageningen, 71(18): 220 (1971): Modecca australis.
 var. celebica (Kds.) de Wilde in *Meded. Landbouwhoges.* Wageningen, 71(18): 220 (1971): Modecca celebica.
 inermis (de Wilde) de Wilde in *Acta Bot. Neerl.*, 21(5): 563 (1972): A. aculeata subsp. inermis.
 karibaensis de Wilde in *Meded. Landbouwhoges.* Wageningen, 71(18): 75 (1971).—Rhodesia.
 kinabaluensis de Wilde in *Meded. Landbouwhoges.* Wageningen, 71(18): 225 (1971).—Borneo (Sabah).
 latipetala de Wilde in *Meded. Landbouwhoges.* Wageningen, 71(18): 63 (1971), 'as latepetala'.—Zaire.
 lindiensis Harms.
 var. submarginalis de Wilde in *Meded. Landbouwhoges.* Wageningen, 71(18): 175 (1971).—Tanzania, Kenya.
 macrophylla (Bl.) Kds.
 var. singaporeana (Wall. ex G. Don) de Wilde in *Meded. Landbouwhoges.* Wageningen, 71(18): 231 (1971): Passiflora singaporeana.
 var. smilacina (Hall.f.) de Wilde in *Meded. Landbouwhoges.* Wageningen, 71(18): 230 (1971): A. smilacina.
 mossambicensis de Wilde in *Meded. Landbouwhoges.* Wageningen, 71(18): 194 (1971).—Mozambique.
 natalensis de Wilde in *Meded. Landbouwhoges.* Wageningen, 71(18): 161 (1971).—South Africa (Natal).
 olaboensis Claverie
 var. parva de Wilde in *Meded. Landbouwhoges.* Wageningen, 71(18): 126 (1971).—Malagasy.
 ovata de Wilde in *Meded. Landbouwhoges.* Wageningen, 71(18): 204 (1971).—Zambia.
 penangiana (Wall. ex G. Don) de Wilde
 var. parvifolia (Pierre ex Gagnep.) de Wilde in *Meded. Landbouwhoges.* Wageningen, 71(18): 89 (1971): A. parvifolia.
 pinnatisecta (Craib) Craib
 var. muricata de Wilde in *Meded. Landbouwhoges.* Wageningen, 71(18): 94 (1971).—Thailand.
 racemosa de Wilde in *Meded. Landbouwhoges.* Wageningen, 71(18): 64 (1971).—Tanzania.
 reticulata (De Wildem. & Dur.) Engl.
 var. cinerea de Wilde in *Meded. Landbouwhoges.* Wageningen, 71(18): 270 (1971).—Zaire, Cameroon, Equatorial Guinea, Gabon, Congo-Brazzaville, Angola.

ADENIUM Roem. & Schult. (Apocynac.).

- boehmianum Schinz
 var. swazicum (Stapf) Rowley in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 46(4): 164 (1974): A. swazicum.
 somalense Balf. f.
 var. angustifolium (Phil.) Rowley in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 46(4): 164 (1974): A. oleifolium var. angustifolium.

ADENOCALYMMA Mart. ex Meissn. corr. Benth. & J.D. Hooker (Bignoniac.).

- arthropetiolatum A.H. Gentry in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(3): 789 (1973 publ. 1974).—Panama.
 grandifolium (Vell.) Mart. ex A.P.DC.
 var. guilleminii (A.P.DC.) R.C. Laroche in *Loefgrenia*, 56: 7 (1973): A. guilleminii.
 subsessilifolium A.P.DC.
 var. tephrocalyx (Bur.) R.C. Laroche in *Loefgrenia*, 56: 8 (1973): A. tephrocalyx.
 trifoliatum (Vell.) R.C. Laroche in *Loefgrenia*, 56: 5 (1973): Bignonia trifoliata.

ADENOCALYMMA :-

- var. trichoclada (A.P.DC.) R.C. Laroche in *Loefgrenia*, 56: 6 (1973): A. longiracemosum var. trichoclada.

ADENOCARPUS DC. (Legumin.).

- complicatus (L.) Gay
 subsp. anisochilus (Boiss.) Franco, *Nova Fl. Portugal*, 1: 553, addenda slip, 320 (1971): A. anisochilus.
 subsp. cebennensis (Delile) Breistroffer in *Bull. Soc. Bot. France*, 121(1-2): 56, 68 (1974): A. cebennensis.

ADENOCALULON Hook. (Compos.).

- ser. Dentata Golubkova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 267 (1972).
 ser. Integerrima Golubkova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 267 (1972).
 ser. Lyrata Golubkova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 267 (1972).

ADENODOLICHOS Harms (Legumin.).

- acutifoliolatus Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 65 (1971).—Tanzania.
 punctatus (Micheli) Harms
 subsp. bussei (Harms) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 67 (1971): A. bussei.
 var. decumbens Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 67 (1971).—Tanzania, Malawi.
 rupestris Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 69 (1971).—Zambia, Tanzania.

ADENOLOBUS Torre & Hillc. (Legumin.).

- rufescens (Lam.) A. Schmitz in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 399 (1973): Bauhinia rufescens.

ADENONCOS Blume (Orchidac.).

- adenoncoides (Ridl.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 156 (1972): Saccolabium adenoncoides.

ADENOPHORA Fisch. (Campanulac.).

- sect. Remotiflora (A.I. Baranov) Ponomarchuk in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 79: 60 (1971): ser. Remotiflorae.
 lilifolia (L.) A.DC. *Monogr. Camp.*: 358 (1830); vide *Tutin in Bull. J. Linn. Soc.*, 67(3): 280 (1973): Campanula lilifolia.
 var. pocsii Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 174 (1973).—Hungary.

ADENOSTEMMA J.R. & G. Forst. (Compos.).

- cuatrecasii R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 29(1): 5 (1974).—Colombia, Venezuela.
 fosbergii R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 29(1): 6 (1974).—Colombia, Ecuador, Peru.
 involucratum R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 29(1): 7 (1974).—Brazil.
 vitiense H. Robinson in *Phytologia*, 29(1): 8 (1974).—Fiji.

ADENOSTYLES Cass. (Compos.).

- alliariae Kern.
 subsp. hybrida (DC.) Tutin in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(3): 282 (1973): A. hybrida.
 alpina
 subsp. briquetii (Gamisans) Tutin in *Bot. J. Linn. Soc.*, 70(1): 18 (1975): A. briquetii.
 briquetii Gamisans in *Candollea*, 28(1): 75 (1973).—Corsica.
 rhombifolia (Willd.) Pimenov in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Priro.*, Biol., 76(6): 89 (1971): Cacalia rhombifolia.
 subsp. platyphylloides (Somm. & Lev.) Pimenov in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Priro.*, Biol., 76(6): 89 (1971): Senecio platyphylloides.

ADONIS L. (Ranunculac.).

- aestivalis L.
 subsp. cretica (Huth) C. Steinberg in *Webbia*, 25(2): 318 (1971): A. microcarpa β cretica.
 subsp. provincialis (DC.) C. Steinberg in *Webbia*, 25(2): 315 (1971): A. dentata β provincialis.
 annua L.
 subsp. castellana (Pau) C. Steinberg in *Webbia*, 25(2): 332 (1971): A. castellana.

ADONIS :-

- subsp. cupaniana (Guss.) C. Steinberg in *Webbia*, 25(2): 324 (1971): A. cupaniana.
 flammea Jacq.
 subsp. cortiana C. Steinberg in *Webbia*, 25(2): 338 (1971).—Italy, Yugoslavia, Turkey, U.S.S.R. (Caucasus).
 nepalensis Simonovich in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 146 (1970 publ. 1971).—Nepal, Sikkim.

ADROMISCHUS Lem. (Crassulac.).

- casmithianus von Poellnitz in *Beitr. Sukk. (Veröff. Deutsch. Kakt.-Ges. V.)*, 1940(3): 63 (1940), nom. nov.: A. nanus (non Cotyledon nana N.E. Brown) von Poellnitz.
 saxicola C.A. Smith in *Bothalia*, 3(4): 647 (1939), as 'saxicolus'.—South Africa (Transvaal).
 sphaerophyllus C.A. Smith in *Bothalia*, 3(4): 620 (1939), without latin descr.—Hab.?

AECHEMEA Ruiz & Pav. (Bromeliac.).

- ampla L.B. Smith in *Phytologia*, 24(5): 433 (1972).—Brazil.
 bracteata (Sw.) Griseb.
 var. pacifica Beutelspacher in *Cact. Suc. Mex.*, 16(2): 44 (1971).—Mexico.
 bromeliifolia (Rudge) Baker
 var. albobracteata Philcox in *Ashingtonia*, 1(8): 92 (1974).—Brazil.
 guaratubensis E. Pereira in *Bradea*, 1(25): 278 (1972).—Brazil.
 hostilis E. Pereira in *Bradea*, 1(25): 277 (1972).—Brazil.
 meeana E. Pereira & Reitz in *Bradea*, 1(39): 385 (1974).—Brazil.
 nudicaulis (L.) Griseb.
 var. flavo-marginata E. Pereira in *Bradea*, 2: 31 (1975).—Brazil.
 var. plurifolia E. Pereira in *Bradea*, 1(18): 161 (1972).—Brazil.
 polyantha E. Pereira & Reitz in *Bradea*, 1(39): 385 (1974).—Brazil.
 prancei L.B. Smith in *Phytologia*, 24(5): 439 (1972).—Brazil.
 prava E. Pereira in *Bradea*, 1(25): 278 (1972).—Brazil.
 racinae L.B. Smith
 var. tubiforme E. Pereira in *Bradea*, 1(18): 161 (1972).—Brazil.
 roberto-seidelii E. Pereira in *Bradea*, 1(18): 159 (1972).—Brazil.
 trigona E. Pereira in *Bradea*, 1(29): 313 (1973).—Brazil.
 warasii E. Pereira in *Bradea*, 1(18): 160 (1972).—Brazil.

AEGILOPS L. (Gramin.).

- cylindrica Host.
 var. aristulata (Zhuk.) Tselev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 37 (1973): A. cylindrica subsp. aristulata.
 var. prokhanovii Tselev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 37 (1973).—U.S.S.R. (Caucasus).
 geniculata Roth.
 var. africana (Eig) H. Scholz in *Willdenowia*, 7(2): 420 (1974): A. ovata var. africana.
 ovata L.
 subsp. biuncialis (Vis.) Anghel & Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 563 (1972): A. biuncialis.
 tauschii Coss.
 subsp. stragulata (Eig) Tselev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 37 (1973): A. squarrosa subsp. stragulata.
 umbellulata Zhuk.
 subsp. transcaucasica Dorofeev & Migushova in *Byull. Vses. Ord. Lenina Inst. Rast. N.I. Vavilova*, 19: 5 (1971).—U.S.S.R. (Caucasus).

AEGIPHILA Jacq. (Verbenac.).

- arcta Moldenke in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 93 (1971 publ. 1972).—Venezuela.
 bogotensis
 f. ternata Moldenke in *Phytologia*, 25(4): 220 (1973).—Colombia.
 cordata Poepp.
 var. villosissima (Moldenke) Moldenke in *Phytologia*, 25(5): 298 (1973): A. villosissima.

AEGIPHILA :—

- cowanii* Moldenke in *Phytologia*, 27(1): 63 (1973), as 'cowani'.—Guyana.
- cuatrecasasii*
- var. nitida* Moldenke in *Phytologia*, 22(1): 6 (1971).—Colombia.
- gloriosa*
- var. paraensis* Moldenke in *Phytologia*, 23(3): 314 (1972).—Brazil.
- integrifolia*
- var. guianensis* (Moldenke) López-Palacios in *Rev. Fac. Farm. Univ. Los Andes*, 14: 21 (1974): A. guianensis.
- martinicensis*
- f. barbadensis* (Moldenke) Moldenke in *Phytologia*, 25(6): 368 (1973): A. barbadensis.
- microcalycina* Moldenke in *Phytologia*, 23(3): 314 (1972).—Brazil.
- mollis*
- var. surfaceana* (Moldenke) Moldenke in *Phytologia*, 25(7): 430 (1973): A. surfaceana.
- saltensis* Legname in *Lilloa*, 33(19): 329 (1973).—Argentina.
- verrucosa* Schauer in *Linnaea*, 20: 483 (Aug. 1847); et in *DC. Prodr.*, 11: 650 (Nov. 1847).—Venezuela.†

AEGONYCHON S.F. Gray (Boraginac.).

- calabricum* (Ten.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 164 (1973), without basionym date: *Lithospermum calabricum*.
- gastonii* (Benth.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 164 (1973): *Lithospermum gastonii*.
- goulandrionum* (Rech.f.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 165 (1973): *Lithospermum goulandrionum*.
- purpureoeruleum* (L.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 165 (1973), as 'purpureoeruleum': *Lithospermum purpureoeruleum*.
- zollingeri* (A. DC.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 165 (1973): *Lithospermum zollingeri*.

AEGOPIDIUM L. (Umbellif.).

- burtii* Nasir in *Fl. W. Pakistan*, 20: 68 (1972).—Pakistan.

AELUROPUS Trin. (Gramin.).

- lagopoides* (L.) Trin. ex Thwaites
- var. glabrifolia* Chopanov in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 11: 74 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- littoralis* (Gouan) Parl.
- subsp. intermedius* (Regel) Tselev in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 8: 72 (1971): A. intermedius.
- subsp. korshinskyi* (Tselev) Tselev in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 8: 72 (1971): A. korshinskyi.
- subsp. pungens* (Bieb.) Tselev in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 8: 73 (1971): *Poa pungens*.

AENICTOPHYTON A.T. Lee in *Contrib. New S. Wales Nation. Herb.*, 4(7): 422 (1973). **LEGUMINOSAE**.

reconditum A.T. Lee in *Contrib. New S. Wales Nation. Herb.*, 4(7): 423 (1973).—Australia (N. Terr., W. Australia).

AEOLLANTHUS Martius ex Sprengel, *Syst. Veg.*, 2: 678, 750 (1825). **LABIATAE**.**AEONIOGREENOVIA** Voggenreiter in *Diss. Bot.*, 26: 317–324 (1974), generic name illegit.; cf. Voggenreiter in *Cuad. Bot. Canar.*, 25: 15 (1974). **CRASSULACEAE**.

- [Aeonium × Greenovia.]
- lambii* Voggenreiter in *Diss. Bot.*, 26: 317–324 (1974), as 'lambi'; cf. Voggenreiter in *Cuad. Bot. Canar.*, 25: 15 (1975).—Canary Is.

AEONIOPSIS K.H. Rechinger in *Fl. Iran.*, 108: 24 (1974). **PLUMBAGINACEAE**.

- cabulica* (Boiss.) K.H. Rechinger in *Fl. Iran.*, 108: 25 (1974): *Statice cabulica*.

AEONIUM Webb & Berth. (Crassulac.).

- Xanagensis* Bramwell & Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 58(1): 5 (1973), without type; A. lindleyi × tabulaeforme Praeger in *Proc. Roy. Irish Acad.*, B, 38: 476 (1929).—Canary Is.
- Xbollei* Kunkel in *Monogr. Biol. Canar.*, 3: 39 (1972); A. percarneum × undulatum Praeger in *Proc. Roy. Irish Acad.*, 38: 479 (1929).—Canary Is.

AEONIUM :—

- Xbramwellii* Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 5 (1973), without type; A. canariense × cuneatum Praeger in *Proc. Roy. Irish Acad.*, B, 38: 467 (1929).—Canary Is.
- Xbravonium* Bramwell & Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 5 (1973), without type; A. castellopaivae × viscatum Praeger in *Proc. Roy. Irish Acad.*, B, 38: 469 (1929).—Canary Is.
- Xcastelloplanum* Bramwell & Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 5 (1973), without type; A. castellopaivae × subplanum Praeger in *Proc. Roy. Irish Acad.*, B, 38: 468 (1929).—Canary Is.
- Xhawbicum* Bramwell & Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 5 (1973), without type; A. haworthii × urbicum Praeger in *Proc. Roy. Irish Acad.*, B, 38: 474 (1929).—Canary Is.
- Xjacobsenii* Bramwell & Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 5 (1973), without type; A. hierrense × palmense Praeger in *Proc. Roy. Irish Acad.*, B, 38: 475 (1929).—Canary Is.
- Xjunionae* Bramwell & Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 5 (1973), without type; A. ciliatum × palmense Praeger in *Proc. Roy. Irish Acad.*, B, 38: 471 (1929).—Canary Is.
- Xkunkelii* Bramwell & Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 5 (1973), without type; A. ciliatum × holochrysum Praeger in *Proc. Roy. Irish Acad.*, B, 38: 470 (1929).—Canary Is.
- Xlambii* Bramwell & Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 5 (1973), without type; A. palmense × valverdense Praeger in *Proc. Roy. Irish Acad.*, B, 38: 478 (1929).—Canary Is.
- Xlemsii* Kunkel in *Monogr. Biol. Canar.*, 3: 40 (1972); A. percarneum × virgineum Praeger in *Proc. Roy. Irish Acad.*, 38: 479 (1929).—Canary Is.
- Xlidii* Sunding & Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 14–15: 49 (1972).—Canary Is. (A. percarneum × simsii).
- Xlowei* Bramwell & Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 5 (1973), without type; A. glandulosum × glutinosum Praeger in *Proc. Roy. Irish Acad.*, B, 38: 473 (1929).—Canary Is.
- Xombriosum* Bramwell & Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 5 (1973), without type; A. hierrense × valverdense Praeger in *Proc. Roy. Irish Acad.*, B, 38: 475 (1929).—Canary Is.
- Xrowleyi* Bramwell & Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 5 (1973), without type; A. smithii × spatulatum Praeger in *Proc. Roy. Irish Acad.*, B, 38: 481 (1929).—Canary Is.
- Xsanctisebastianii* Bramwell & Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 5 (1973), without type; A. saundersii × subplanum Praeger in *Proc. Roy. Irish Acad.*, B, 38: 480 (1929).—Canary Is.
- Xsantosianum* Bramwell & Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 5 (1973), without type; A. goochiae × palmense Praeger in *Proc. Roy. Irish Acad.*, B, 38: 474 (1929).—Canary Is.
- Xsplendens* Bramwell & Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 5 (1973), without type; A. ciliatum × nobile Praeger in *Proc. Roy. Irish Acad.*, B, 38: 470 (1929).—Canary Is.
- Xsventenii* Kunkel in *Monogr. Biol. Canar.*, 3: 40 (1972); A. manriqueorum × simsii Praeger in *Proc. Roy. Irish Acad.*, 38: 466 (1929).—Canary Is.
- Xtabulicum* Bramwell & Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 5 (1973), without type; A. tabulaeforme × urbicum Praeger in *Proc. Roy. Irish Acad.*, B, 38: 483 (1929).—Canary Is.
- Xtenensis* Bramwell & Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 5 (1973), without type; A. ciliatum × haworthii Praeger in *Proc. Roy. Irish Acad.*, B, 38: 470 (1929).—Canary Is.
- Xteneriffae* Bramwell & Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 5 (1973), without type; A. ciliatum × urbicum Praeger in *Proc. Roy. Irish Acad.*, B, 38: 471 (1929).—Canary Is.
- Xvegamorai* Bramwell & Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 5 (1973), without type; A. subplanum × viscatum Praeger in *Proc. Roy. Irish Acad.*, B, 38: 482 (1929).—Canary Is.

AERANGIS Reichb.f. (Orchidac.).

- alcicornis* (Rechb. f.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 157 (1972): *Angraecum alcicornis*.

AERANGIS :—

- calligera* (Rechb. f.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(10): 373 (1974): *Angraecum calligerum*.
- campyloplectron* (Rechb. f.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 157 (1972): *Angraecum campyloplectron*.
- carusiana* (Severino) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 157 (1972): *Angraecum carusianum*.
- erythrua* (Krzl.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 157 (1972): *Angraecum erythrurum*.
- pallida* (S. Wats.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 157 (1972): *Angraecum pallidum*.
- spiculata* (Finet) Senghas in *Orchidee*, 23(6): 226 (1972): *Raphidorrhynchus spiculatus*.

AERANTHES Lindl. (Orchidac.).

- leandriana* Bosser in *Adansonia*, 11(1): 83 (1971).—Malagasy.
- moratii* Bosser in *Adansonia*, 11(1): 87 (1971).—Malagasy.
- multinodis* Bosser in *Adansonia*, 11(1): 81 (1971).—Malagasy.
- peyrotii* Bosser in *Adansonia*, 11(1): 89 (1971).—Malagasy.
- setiformis* Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 157 (1972), nom. nov.: A. pusilla Schltr.
- subramosa* Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 157 (1972), nom. nov.: A. gracilis Schltr.
- tenella* Bosser in *Adansonia*, 11(1): 85 (1971).—Malagasy.
- tropophila* Bosser in *Adansonia*, 11(1): 91 (1971).—Malagasy.

AERIDACHNANTHE Garay & H.R. Sweet in Withner, *Orchids: Sci Stud.*: 489 (1974). **ORCHIDACEAE**.

[Aerides × Arachnis × Papilionanthe.]

AERIDES Lour. (Orchidac.).

- crassifolia* Parish ex Burbidge in *The Garden*, 3: 461 (1873); vide P. Taylor in *Orchid Rev.*, 83(982): 122 (1975).—Burma.
- dalzelliana* (Santap.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 158 (1972): *Sarcochilus dalzellianus*.
- krabiensis* Seidenfaden in *Bot. Tidsskr.*, 67(1–2): 116 (1972).—Thailand.
- sillemiana* (Rechb. f.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 159 (1972): *Thrixspermum sillemianum*.

AERIDISIA hort. in *Orchid Rev.*, 82(976): centre page pull-out p. 9 (1974). **ORCHIDACEAE**.

[Aerides × Luisia.]

AERIDITIS hort. in *Orchid Rev.*, 81(957): centre page pull-out p. 7 (1973). **ORCHIDACEAE**.

[Aerides × Doritis.]

AERIDOPSISANTHE Garay & H.R. Sweet in Withner, *Orchids: Sci Stud.*: 490 (1974). **ORCHIDACEAE**.

[Aerides × Euanthe × Vandopsis.]

AESCHYNANTHUS Jack (Gesneriac.).

- acuminatissimus* W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(2): 64 (1975).—China.
- angustiolobus* W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(2): 64 (1975).—China.
- asclepioides* (Ehm.) B.L. Burtt & P.J.B. Woods in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 480 (1975): *Trichosporum asclepioides*.
- austroyunnanensis* W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(2): 63 (1975).—China.
- denticuliger* W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(2): 65 (1975).—China.
- fecundus* P.J.B. Woods in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 482 (1975), nom. nov.: A. parviflorus Ridl.
- guttatus* P.J.B. Woods in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 486 (1975).—New Guinea (Papua).
- hartleyi* P.J.B. Woods in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 485 (1975).—New Guinea (Terr. New Guinea).
- irigaensis* (Merrill) B.L. Burtt & P.J.B. Woods in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 486 (1975): *Trichosporum irigaense*.

AESCHYNANTHUS :—

- lancilimbus W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 13 (2): 64 (1975).—China.
 lasianthus W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(2): 63 (1975).—China.
 miniaceus B.L. Burt & P.J.B. Woods in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 486 (1975), nom. nov.: *Trichosporum miniatum* Elmer.
 musaensis P.J.B. Woods in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 487 (1975).—New Guinea (Papua).
 myrmecophilus P.J.B. Woods in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 483 (1975).—Malaya.
 novogracilis W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(2): 65 (1975), nom. nov.: *A. gracilis* Parish ex Clarke.
 vineus P.J.B. Woods in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 488 (1975).—Borneo (Sarawak).

AESCHYNOMENE L. (Legumin.).

- arbuscula Rizzini in *Leandra*, 3-4(4-5): 15 (1974).—Brazil.
 baumii Harms
 var. *kassneri* (Harms) Verdcourt in *Kew Bull.*, 27(3): 437 (1972): *A. kassneri*.
 chimanimaniensis Verdcourt in *Kew Bull.*, 27(3): 435 (1972).—Mozambique, Rhodesia.
 falcata DC.
 var. *minor* N.F. Mattos in *Loefgrenia*, 53: 1 (1971).—Brazil.
 genistoides (Taubert) Rudd in *Phytologia*, 23(4): 321 (1972): *Balisaea genistoides*.
 mediocris Verdcourt in *Kew Bull.*, 28(3): 429 (1973 publ. 1974).—Rhodesia, Zambia.
 minutiflora Taub.
 subsp. *grandiflora* Verdcourt in *Kew Bull.*, 27(3): 437 (1972).—Mozambique.
 mossambicensis Verdcourt in *Kew Bull.*, 27(3): 437 (1972).—Mozambique.
 subsp. *longistipitata* Verdcourt in *Kew Bull.*, 27(3): 438 (1972), as 'longestipitata'.—Tanzania.
 mossoensis Léonard
 var. *parvifolia* Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(2): 174 (1971).—Tanzania.
 ormocarpoides Rudd in *Phytologia*, 31(6): 434 (1975).—Mexico.

AESCLUS L. (Hippocastanac.).

- indica (Wall. ex Camb.) Hook.
 var. *concolor* Browicz in *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 92: 2 (1972).—Afghanistan, Pakistan.

AETHEORHIZA Cass. (Compos.).

- bulbos (L.) Cass.
 subsp. *microcephala* K.H. Rechinger in *Phyton (Austria)*, 16(1-4): 217 (1974).—Greece, Turkey, Syria, Lebanon, Cyprus.
 subsp. *willkommii* (Burnat & Barbey) K.H. Rechinger in *Phyton (Austria)*, 16(1-4): 219 (1974): *Crepis willkommii*.

AETHIONEMA R. Br. (Crucif.).

- retsina Phitos & Snogerup in *Bot. Notiser*, 126(2): 142 (1973).—Greece.

AETHUSA L. (Umbellif.).

- agrestis (Wallr.) Sloboda, *Rostlinictví*, 578 (1852); cf. *Holub in Preslia*, 46(2): 168 (1974): *A. cynapium* var. *agrestis*.

AFGEKIA Craib (Legumin.).

- mahidolae B.L. Burt & Chemsirivathana in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 131 (1971).—Thailand.

AFRAMOMUM K. Schum. (Zingiberac.).

- ateuae Lock & J.B. Hall in *Kew Bull.*, 28(3): 441 (1973 publ. 1974).—Ghana.
 cordifolium Lock & J.B. Hall in *Kew Bull.*, 28(3): 447 (1973 publ. 1974).—Ghana, Sierra Leone, Liberia, Ivory Coast.
 geocarpum Lock & J.B. Hall in *Kew Bull.*, 28(3): 445 (1973 publ. 1974).—Ghana, Guinea, Sierra Leone, Liberia, Ivory Coast.

AFROCARPUS Gaussen in Trav. Lab. Forest. Toulouse, tome 2, sect. 1, vol. 1(2), chap. 20: 113 (1974), nom. nud. *PODOCARPACEAE*.

AFROCARPUS :—

- dawei (Stapf) Gaussen in *Trav. Lab. Forest. Toulouse*, tome 2, sect. 1, vol. 1(2), chap. 20: 122 (1974), without basionym ref.: (Basionym not stated).
 falcata (Thunb.) Gaussen in *Trav. Lab. Forest. Toulouse*, tome 2, sect. 1, vol. 1(2), chap. 20: 122 (1974), without basionym ref.: *Taxus falcata*.
 gaussenii (Woltz) Gaussen in *Trav. Lab. Forest. Toulouse*, tome 2, sect. 1, vol. 1(2), chap. 20: 120 (1974), without basionym ref.: (Basionym not stated).
 gracilior (Pilger) Gaussen in *Trav. Lab. Forest. Toulouse*, tome 2, sect. 1, vol. 1(2), chap. 20: 120 (1974), without basionym ref.: (Basionym not stated).
 gracillima (Stapf) Gaussen in *Trav. Lab. Forest. Toulouse*, tome 2, sect. 1, vol. 1(2), chap. 20: 122 (1974), without basionym ref.: (Basionym not stated).
 mannii (Hook.f.) Gaussen in *Trav. Lab. Forest. Toulouse*, tome 2, sect. 1, vol. 1(2), chap. 20: 126 (1974), without basionym ref.: *Podocarpus mannii*.
 usambarensis (Pilger) Gaussen in *Trav. Lab. Forest. Toulouse*, tome 2, sect. 1, vol. 1(2), chap. 20: 122 (1974), without basionym ref.: (Basionym not stated).

AFZELIA Sm. (Legumin.).

- parviflora (Vahl) Hepper in *Kew Bull.*, 26(3): 565 (1972): *Westia parviflora*.

AGALINIS Rafin (Scrophulariac.).

- purpurea (L.) Pennell
 var. *parviflora* (Benth.) B. Boivin in *Phytologia*, 22(5): 337 (1972): *Gerardia purpurea* var. *parviflora*.
 var. *racemulosa* (Pennell) B. Boivin in *Phytologia*, 22(5): 337 (1972): *Gerardia racemulosa*.

AGANOPE Miq. (Legumin.).

- gabonica (Baill.) Polhill in *Kew Bull.*, 25(2): 269 (1971): *Andira* ? *gabonica*.
 heptaphylla (L.) Polhill in *Kew Bull.*, 25(2): 268 (1971): *Sophora heptaphylla*.
 impressa (Dunn) Polhill in *Kew Bull.*, 25(2): 269 (1971): *Ostryoderris impressa*.
 leucobotrya (Dunn) Polhill in *Kew Bull.*, 25(2): 269 (1971): *Ostryoderris leucobotrya*.
 lucida (Welw. ex Bak.) Polhill in *Kew Bull.*, 25(2): 270 (1971): *Derris lucida*.
 thyrsoflora (Benth.) Polhill in *Kew Bull.*, 25(2): 268 (1971): *Milletia thyrsoflora*.

AGAPETES D. Don ex G. Don (Ericac.).

- subgen. *Paphia* (Seem.) P.F. Stevens in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(1): 20 (1972): gen. *Paphia*.
 brassii Sleum.
 subsp. *serratifolia* P.F. Stevens in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(1): 21 (1972).—New Guinea (Papua).
 prostrata P.F. Stevens in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(1): 21 (1972).—New Guinea (Terr. New Guinea).
 shungolensis P.F. Stevens in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(1): 23 (1972).—New Guinea (Terr. New Guinea).
 sleumerana P.F. Stevens in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(1): 25 (1972), as 'sleumeriana'.—New Guinea (Papua).

AGATHOSMA Willd. (Rutac.).

- rosmarinifolia (Bartl.) I. Williams in *J. S. Afr. Bot.*, 39(2): 181 (1973): *Acmadenia rosmarinifolia*.
 rudolphii I. Williams in *J.S. Afr. Bot.*, 41(4): 239 (1975), nom. nov.: *Acmadenia marlothii* Dummer.

AGAVE L. (Agavac.).

- aktites Gentry in *U.S. Dep. Agric., Agric. Handb.* 399 (Agave Fam. Sonora): 148 (1972).—Mexico.
 americana L.
 var. *expansa* (Jacobi) Gentry in *U.S. Dep. Agric., Agric. Handb.* 399 (Agave Fam. Sonora): 80 (1972): *A. expansa*.
 felgeri Gentry in *U.S. Dep. Agric., Agric. Handb.* 399 (Agave Fam. Sonora): 60 (1972).—Mexico.
 fortiflora Gentry in *U.S. Dep. Agric., Agric. Handb.* 399 (Agave Fam. Sonora): 122 (1972).—Mexico.

AGAVE :—

- jaiboli Gentry in *U.S. Dep. Agric., Agric. Handb.* 399 (Agave Fam. Sonora): 89 (1972).—Mexico.
 multifilifera Gentry in *U.S. Dep. Agric., Agric. Handb.* 399 (Agave Fam. Sonora): 46 (1972).—Mexico.
 ocahui Gentry in *U.S. Dep. Agric., Agric. Handb.* 399 (Agave Fam. Sonora): 72 (1972).—Mexico.
 parviflora Torr.
 subsp. *flexiflora* Gentry in *U.S. Dep. Agric., Agric. Handb.* 399 (Agave Fam. Sonora): 56 (1972).—Mexico.
 pelona Gentry in *U.S. Dep. Agric., Agric. Handb.* 399 (Agave Fam. Sonora): 76 (1972).—Mexico.
 polianthiflora Gentry in *U.S. Dep. Agric., Agric. Handb.* 399 (Agave Fam. Sonora): 51 (1972).—Mexico.
 shrevei Gentry
 subsp. *matapensis* Gentry in *U.S. Dep. Agric., Agric. Handb.* 399 (Agave Fam. Sonora): 115 (1972).—Mexico.
 teopiscana Matuda in *An. Inst. Biol. Univ. Nac. Autón. Mex., Bot.*, 43(1): 51 (1972).—Mexico.
 univittata Haw.
 var. *angustifolia* (Berg.) Jacobsen in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 4 (1973): *A. lophantha* var. *angustifolia*.
 var. *brevifolia* (Jac.) Jacobsen in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 4 (1973): *A. lophantha* var. *brevifolia*.
 var. *caerulescens* (S.D.) Jacobsen in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 4 (1973): *A. caerulescens*.
 var. *gracilior* (Jacobi) Jacobsen in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 4 (1973): *A. lophantha* var. *gracilior*.
 var. *subcanescens* (Jacobi) Jacobsen in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 4 (1973): *A. lophantha* var. *subcanescens*.
 var. *tamaulipasana* (Berg.) Jacobsen in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 4 (1973): *A. lophantha* var. *tamaulipasana*.
 wislizenii Engelm.
 subsp. *parrasana* (Berger) Gentry in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 47(3): 104 (1975): *A. parrasana*.
 zebra Gentry in *U.S. Dep. Agric., Agric. Handb.* 399 (Agave Fam. Sonora): 126 (1972).—Mexico.
- AGENIUM Nees (Gramin.).
 goyazense (Hack.) Clayton in *Kew Bull.*, 27(3): 447 (1972): *Andropogon goyazensis*.
 leptocladum (Hack.) Clayton in *Kew Bull.*, 27(3): 447 (1972): *Andropogon leptocladus*.
- AGERATINA O. Hoffm. (Compos.).
 abronia (Klatt) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 80 (1972): *Eupatorium abronium*.
 allenii (Standl.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 80 (1972): *Eupatorium allenii*.
 altissima (L.) King & Robinson
 var. *angustata* (A. Gray) Clewell & Wooten in *Brittonia*, 23(2): 138 (1971): *Eupatorium ageratoides* var. *angustatum*.
 var. *roanensis* (Small) Clewell & Wooten in *Brittonia*, 23(2): 138 (1971): *Eupatorium roanensis*.
 anchista (Grashoff & Beaman) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 80 (1972): *Eupatorium anchistum*.
 austen-smithii R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 28(5): 494 (1974).—Costa Rica.
 barbensis R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 83 (1972).—Costa Rica.
 boyacensis R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 84 (1972).—Colombia.
 burgeri R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 85 (1972).—Costa Rica.
 cartagoensis R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 85 (1972).—Costa Rica.
 cerifera (McVaugh) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 86 (1972): *Eupatorium ceriferum*.
 contorta (C.D. Adams) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 87 (1972): *Eupatorium contortum*.
 costaricensis R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 87 (1972).—Costa Rica.
 croatii R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 29(5): 347 (1975 publ. 1974).—Panama.

AGERATINA:—

- cuatrecasasii R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 88 (1972).—Colombia.
 cupressora (Standl. & Steyer.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 89 (1972): Eupatorium cupressorum.
 cylindrica (McVaugh) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 89 (1972): Eupatorium cylindricum.
 diversipila R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 89 (1972).—Costa Rica.
 dolichobasis (McVaugh) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 90 (1972): Eupatorium dolichobasis.
 esmeraldae (Cuatrecasas) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 90 (1972): Eupatorium esmeraldae.
 fosbergii R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 28(5): 495 (1974).—Guatemala.
 geminata (McVaugh) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 90 (1972): Eupatorium geminatum.
 halbertiana (McVaugh) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 90 (1972): Eupatorium halbertianum.
 helenae R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 90 (1972).—Guatemala.
 hintonii R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 28(5): 496 (1974).—Mexico.
 infernillensis R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 91 (1972).—Peru.
 jucunda (Greene) Clewell & Wooten in *Brittonia*, 23(2): 142 (1971): Eupatorium jucundum.
 lasioneura (Hook. & Arn.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 92 (1972): Eupatorium lasioneuron.
 longipetiolata (Schultz-Bip. ex Rusby) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 92 (1972): Eupatorium longipetiolatum.
 modesta (Kunth) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 93 (1972): Eupatorium modestum.
 molinae R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 93 (1972).—Honduras, Costa Rica, Salvador.
 multiserrata (Schultz-Bip.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 94 (1972): Eupatorium multiserratum.
 mutiscuensis (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 94 (1972): Eupatorium mutiscuense.
 nelsonii R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 94 (1972).—Mexico.
 oaxacana (Klatt) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 284 (1975): Eupatorium oaxacana.
 plethadenia (Standl. & Steyer.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 95 (1972): Eupatorium plethadenium.
 standleyi R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 95 (1972).—Costa Rica.
 subglabra R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 97 (1972).—Costa Rica.
 trapezoidea (Kunth) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 98 (1972): Eupatorium trapezoideum.
 triniona (McVaugh) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 98 (1972): Eupatorium trinionum.
 whitei R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 28(5): 496 (1974).—Panama.

AGERATUM L. (Compos.).

- sect. Perplexans M.F. Johnson in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 58(1): 80 (1971).
 sect. Stachyofolium M.F. Johnson in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 58(1): 79 (1971).
 ballotifolium (Maguire, Steyermark & Wurdack) R. M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 113 (1972), as 'ballotaefolium': Alomia ballotifolium.
 benjamin-lincolni R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 113 (1972), nom. nov.: Alomia guatemalensis B.L. Robinson.
 chiriquense (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 113 (1972), as 'chiriquense': Alomia chiriquensis.

AGERATUM:—

- conyzoides L.
 subsp. latifolium (Cav.) M.F. Johnson in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 58(1): 31 (1971): A. latifolium.
 corymbosum Zuccagni ex Pers.
 f. elachycarpum (B.L. Robinson) M.F. Johnson in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 58(1): 56 (1971): A. elachycarpum.
 f. euryphyllum (B.L. Robinson) M.F. Johnson in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 58(1): 54 (1971): A. corymbosum var. euryphyllum.
 f. salicifolium (Hemsley) M.F. Johnson in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 58(1): 48 (1971): A. salicifolium.
 fastigiatum (Gardn.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 114 (1972): Isocarpha fastigiata.
 glomeratum G.M. Barroso & R.M. King in *Brittonia*, 23(2): 121 (1971).—Brazil.
 guatemalense M.F. Johnson in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 58(1): 64 (1971).—Guatemala.
 iltisii R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 27(6): 387 (1974).—Ecuador.
 myriadenium (Schultz-Bip. ex Baker) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 115 (1972): Alomia myriadenia.
 nelsonii (B.L. Robinson) M.F. Johnson in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 58(1): 42 (1971): A. albidum var. nelsonii.
 oliveri R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 28(5): 491 (1974).—Panama.
 perplexans M.F. Johnson in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 58(1): 80 (1971).—Bolivia.
 pinetorum (L.O. Williams) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 115 (1972): Alomia pinetorum.
 platylepis (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 115 (1972): Alomia platylepis.
 reedii R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 115 (1972).—Costa Rica.
 tomentosum (Benth.) Hemsl.
 f. bracteatum M.F. Johnson in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 58(1): 61 (1971).—Mexico.

AGLAIA Lour. (Meliac.).

- talbotii Sundara Raghavan in *Bull. Bot. Surv. India*, 11(1-2): 184 (1969 publ. 1971), nom. nov.: A. littoralis Talb.

AGOSERIS Rafin. (Compos.).

- californica (Nutt.) Hoover, *Vasc. Pl. San Luis Obispo, Calif.*: 317 (1970): Cryptopleura californica.

AGRIMONIA L. (Rosac.).

- subser. Coreanae Skalický in *Novit. Bot.*, 1971: 22 (1971).
 ser. Eupatoriae Skalický in *Novit. Bot.*, 1971: 17 (1971).
 subser. Nepalenses Skalický in *Novit. Bot.*, 1971: 22 (1971).
 ser. Parviflorae Skalický in *Novit. Bot.*, 1970: 9 (1971).
 ser. Pilosae Skalický in *Novit. Bot.*, 1971: 20 (1971).
 ser. Procerae Skalický in *Novit. Bot.*, 1971: 19 (1971).
 subser. Repentes Skalický in *Novit. Bot.*, 1971: 18 (1971).
 subser. Rostellatae Skalický in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(1): 97 (1973).
 ser. Tuberosae Skalický in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(1): 95 (1973).
 eupatoria L.
 f. rosulata Skalický in *Novit. Bot.*, 1972: 15 (1972 publ. 1973).—Czechoslovakia.
 japonica (Miq.) Koidz.
 var. granulosa (Juz.) Voroshilov in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 84: 33 (1972): A. granulosa.
 procera Wallr.
 f. glandulosa (Simonkai) Skalický in *Novit. Bot.*, 1972: 17 (1972 publ. 1973): A. odorata var. glandulosa.

AGROPYRON J. Gaertn. (Gramin.).

- sect. Australopyrum Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 35 (1973).
 androssovii Roshev.
 var. glabriglume Chohanov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 73 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).

AGROPYRON:—

- brandzae Panfu & Solacolu
 subsp. ciliatum (G. Grin.) Dihoru & Negrean in *Rev. Roum. Biol.*, Bot., 18(2): 66 (1973), without basionym page: A. bulbosum var. ciliatum.
 var. nyaradyanum Morariu in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 791 (1972).—Romania.
 brownei (Kunth) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 35 (1973): Triticum brownei.
 caninum (L.) P. Beauv.
 var. behmii (Meld.) B. Nordenstam in *Svensk Bot. Tidskr.*, 66(1): 32 (1972): Roegneria behmii.
 f. caesium (Harz) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 119 (1971 publ. 1972): Triticum caesium.
 f. subglaucum Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 119 (1971 publ. 1972), nom. nov.: Triticum glaucum Hack. ex Čelak.
 f. submuticum (Peterm.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 119 (1971 publ. 1972): Triticum submuticum.
 cristatum (L.) P. Beauv.
 subsp. dunensis (G. Grin.) Dihoru & Negrean in *Rev. Roum. Biol.*, Bot., 18(2): 64 (1973), without basionym page: A. bulbosum var. dunensis.
 var. glabriglume Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 57 (1972).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 subsp. kazachstanicum Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 57 (1972).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 subsp. ponticum (Nevski) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 58 (1972): A. ponticum.
 subsp. puberulum (Boiss. ex Steud.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 58 (1972): Triticum puberulum.
 subsp. tarbagataicum (Plotn.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 58 (1972): A. tarbagataicum.
 dasyanthum Ledeb.
 var. glabrum (Pacz.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 34 (1973): A. dasyanthum f. glabrum.
 elongatum (Host) P. Beauv.
 subsp. ruthenicum (Gris.) Anghel & Morariu in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 619 (1972): Triticum rigidum β ruthenicum.
 godronii Kerguelen in *Lejeunia*, 75: 298 (1975), nom. nov.: A. campestre Gren. & Godron.
 intermedium (Host) P. Beauv.
 subsp. banaticum (Heuff.) Soó in *Feddes Repert.*, 85(7-8): 434 (1974): Triticum rigidum var. banaticum.
 f. bekkii Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 120 (1971 publ. 1972), nom. nov.: A. glaucum var. villiferum Beck.
 subvar. elatius (Zapař.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 120 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).
 f. elongatum (Waisb.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 120 (1971 publ. 1972): Triticum intermedium f. elongatum.
 f. latronum (Godr.) Anghel & Morariu in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 614 (1972): Triticum latronum.
 f. majus (Morariu) Morariu in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 614 (1972): A. intermedium var. majus.
 f. pilosulum (Borb.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 120 (1971 publ. 1972): Triticum intermedium f. pilosulum.
 f. pilosum (Borb.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 120 (1971 publ. 1972): Triticum glaucum f. pilosum.
 f. podperae Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 120 (1971 publ. 1972), nom. nov.: (Replaced synonym not stated).
 f. pseudoaristatum Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 120 (1971 publ. 1972), nom. nov.: A. glaucum f. aristatum Beck.
 f. ramosum (Zapař.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 120 (1971 publ. 1972): Triticum glaucum f. ramosum.
 junceum (L.) P. Beauv.
 var. bessarabicum (Sävil. & Rayss.) Anghel & Morariu in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 616 (1972): A. bessarabicum.

AGROPYRON :—

- micnoi Roshev.*
subsp. nathaliae (Sipl.) Tsvelev in Novosti Sist. Vých. Rast., 10: 34 (1973): *A. nathaliae*.
pectinatum (M. B.) R. & Sch.
f. calvum (Schur) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 119 (1971 publ. 1972): *Cremopyrum pectinatum f. calvum*.
f. elatium (Schur) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 119 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).
var. puberulum (Boiss.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 119 (1971 publ. 1972): *A. cristatum var. puberulum*.
pectiniforme Roem. & Schult.
f. barbatum Nyár. ex Anghel & Morariu in Fl. Republ. Social. Român., 12: 791 (1972).—Romania.
repens (L.) P. Beauv.
var. arvense (Schreb.) Anghel & Morariu in Fl. Republ. Social. Român., 12: 609 (1972): *Triticum arvense*.
f. capillare (Pers. ex Peterm.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 119 (1971 publ. 1972): *Triticum repens f. capillare*.
f. multiflorum (Peterm.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 119 (1971 publ. 1972): *Triticum repens f. multiflorum*.
f. pectinatum (R. & O. Schulz) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 119 (1971 publ. 1972): *Triticum repens f. pectinatum*.
f. podperae Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 119 (1971 publ. 1972), nom. nov.: *A. repens f. leersianum Podp.*
var. pubescens (Doell.) Tsvelev in Fl. Severo-Vostoka Evropejskoj Chasti SSSR, 1: 117 (1974): *Triticum repens f. pubescens*.
lus. semiverticillatum (Waisb.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 119 (1971 publ. 1972): *Triticum repens lus. semiverticillatum*.
f. stenophyllum (A. & G.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 119 (1971 publ. 1972): *Triticum stenophyllum*.
f. subpubescens Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 119 (1971 publ. 1972), nom. nov.: *A. repens f. pubescens Podp.*
subulatifforme Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 119 (1971 publ. 1972), nom. nov.: *A. subulatum Podp.*
f. viride (Marss.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 120 (1971 publ. 1972): *Triticum repens f. viride*.
tanaiticum Nevski
var. glabriusculum (Pidopl.) Tsvelev in Novosti Sist. Vých. Rast., 10: 33 (1973): *A. dasyanthum f. glabriusculum*.
trichophorum (Link) Richt.
f. barbulatum (Schur) Anghel & Morariu in Fl. Republ. Social. Român., 12: 615 (1972): *A. barbulatum*.
var. goiranicum (Vis.) Anghel & Morariu in Fl. Republ. Social. Român., 12: 615 (1972): *A. goiranicum*.

AGROSTIS L. (Gramin.).

- sect. Pentatherum (Náběl.) Tsvelev in Novosti Sist. Vých. Rast.*, 8: 59 (1971): *gen. Pentatherum*.
alpina Scop.
f. aurata (All.) Beldie in Fl. Republ. Social. Român., 12: 163 (1972): *Avena aurata*.
subsp. minor (Bss.) Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.: 28 (1973), without basionym date: *A. nevadensis var. minor*.
subsp. nevadensis Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.: 28 (1973), without basionym date: *A. nevadensis*.
angrenica (Butk.) Tsvelev in Novosti Sist. Vých. Rast., 8: 59 (1971): *Pentatherum angrenicum*.
×bjoerkmanni Widén in Fl. Fenn., 5: 111 (1971).—Finland. (*A. capillaris* × *gigantea*).
borealis Hartm.
subsp. viridissima (Kom.) Tsvelev in Novosti Sist. Vých. Rast., 8: 62 (1971): *A. viridissima*.
canina L.
var. hybrida (Gaud.) Beldie in Fl. Republ. Social. Român., 12: 158 (1972): *A. hybrida*.

AGROSTIS :—

- subsp. pusilla (Dum.) Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 28 (1973): *A. pusilla*.
f. varians (Thuill.) Beldie in Fl. Republ. Social. Român., 12: 158 (1972): *A. varians*.
f. vinealis (With.) Beldie in Fl. Republ. Social. Român., 12: 158 (1972): *A. vinealis*.
coarctata Ehrh.
var. nyaradyana Beldie in Fl. Republ. Social. Român., 12: 789 (1972).—Romania.
var. subalpina (Schur) Beldie in Fl. Republ. Social. Român., 12: 161 (1972): *Trichodium subalpinum*.
curtisii Kerguelen in Lejeunia, 75 (Err. & Corr.): 1 (1975), nom. nov.: *A. setacea Curtis*.
gigantea Roth
var. glaucescens Widén in Fl. Fenn., 5: 104 (1971).—Finland, Sweden.
subsp. maeotica (Klok.) Tsvelev in Novosti Sist. Vých. Rast., 8: 57 (1971): *A. maeotica*.
var. praticola (Klok.) Tsvelev in Novosti Sist. Vých. Rast., 8: 58 (1971): *A. praticola*.
var. repens (Laest.) Widén in Fl. Fenn., 5: 102 (1971): *A. vulgaris* β *repens*.
longiberbis Hack. ex L.B. Smith in Phytologia, 22(2): 88 (1971), nom. nov.: *Calamagrostis capillaris Nees ex Steud.* (1854).
mertensii Trin.
subsp. borealis (Hartm.) Tsvelev in Novosti Sist. Vých. Rast., 10: 90 (1973): *A. borealis*.
moldavica Dobrescu & Beldie in Anal. Științ. Univ. Al. I. Cuza, 2, Biol., 16(1): 131 (1970).—Romania.
olympica (Boiss.) Bor
subsp. agrostidiformis (Roshev.) Tsvelev in Novosti Sist. Vých. Rast., 8: 59 (1971): *Calamagrostis agrostidiformis*.
var. glabrata (Litv.) Tsvelev in Novosti Sist. Vých. Rast., 8: 59 (1971): *Calamagrostis buschiana var. glabrata*.
rupestris All.
f. alpinoides Gamisans in Candollea, 29(1): 45 (1974).—Corsica.
f. viridula (Beck.) Beldie in Fl. Republ. Social. Român., 12: 162 (1972): *A. rupestris* β *viridula*.
stolonifera L.
subsp. albida (Trin.) Tsvelev in Novosti Sist. Vých. Rast., 8: 58 (1971): *A. albida*.
f. amethystina (Podp.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 122 (1971 publ. 1972), without basionym date: *A. alba f. amethystina*.
f. caespitosa (Schur) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 122 (1971 publ. 1972): *A. signata f. caespitosa*.
f. decumbens (Gaud.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 122 (1971 publ. 1972): *A. alba f. decumbens*.
f. flava Beldie in Fl. Republ. Social. Român., 12: 152 (1972), nom. nov.: *A. stolonifera l. flavida Schur*.
subsp. gigantea (Roth) Beldie in Fl. Republ. Social. Român., 12: 152 (1972): *A. gigantea*.
f. gracilis (Uechtr. ex A. & Gr.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 122 (1971 publ. 1972): *A. alba f. gracilis*.
f. humilis Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 122 (1971 publ. 1972), nom. nov.: *A. pumila Peterm.*
f. lutescens (Junge) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 122 (1971 publ. 1972), without basionym page: *A. alba f. lutescens*.
var. magnoligulata Ciocârlan in Jordanov et al., Problems Balkan Fl. & Veg.: 246 (1975).—Jugoslavia.
var. marina (J.E. Gray) Kerguelen in Lejeunia, 75: 68 (1975): *Vilfa stolonifera var. marina*.
f. natans (Glück) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 122 (1971 publ. 1972): *A. alba f. natans*.
f. oligantha Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 122 (1971 publ. 1972), nom. nov.: *A. pauciflora Zapak*.
subsp. palustris (Huds.) Tsvelev in Novosti Sist. Vých. Rast., 8: 58 (1971): *A. palustris*.
f. patula (Gaud.) Beldie in Fl. Republ. Social. Român., 12: 151 (1972): *A. patula*.
f. pontica (Grec.) Beldie in Fl. Republ. Social. Român., 12: 151 (1972): *A. alba* γ *pontica*.

AGROSTIS :—

- f. prolifera (A. & G.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 122 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).
var. pseudopungens (Lange) Kerguelen in Lejeunia, 75: 70 (1975): *A. maritima var. pseudopungens*.
f. scabriculum (Rohlena ex Podp.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 122 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).
var. silvatica (Host) Beldie in Fl. Republ. Social. Român., 12: 152 (1972): *A. silvatica*.
subsp. straminea (Hartm.) Tsvelev in Novosti Sist. Vých. Rast., 8: 58 (1971): *A. straminea*.
f. subchlorantha (Schur) Beldie in Fl. Republ. Social. Român., 12: 152 (1972): *A. stolonifera i. subchlorantha*.
f. substerilis (Zapak.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 122 (1971 publ. 1972): *A. alba f. substerilis*.
subsp. transcaspica (Litv.) Tsvelev in Novosti Sist. Vých. Rast., 8: 58 (1971): *A. transcaspica*.
stricta J.F. Gmel.
subsp. syreitschikowii (Smirnov) Soó in Feddes Repert., 85(7-8): 434 (1974): *A. syreitschikowii*.
tateyamensis Tateoka in Bot. Mag. Tokyo, 88 (1010): 84 (1975).—Japan.
tenuis Sibth.
var. alpestris (Schur) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 122 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).
f. aristata (Tausch.) Beldie in Fl. Republ. Social. Român., 12: 156 (1972): *A. vulgaris var. aristata*.
f. contracta (Junge) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 122 (1971 publ. 1972), without basionym page: *A. vulgaris f. contracta*.
var. hornungiana (Schur) Beldie in Fl. Republ. Social. Român., 12: 156 (1972): *A. hornungiana*.
f. montana (Schur) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 122 (1971 publ. 1972): *A. vulgaris f. montana*.
f. parviflora (Schur) Beldie in Fl. Republ. Social. Român., 12: 156 (4 Jan. 1972): *A. vulgaris l. parviflora*.
f. parviflora (Schur) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 122 (1971 publ. 5 Feb. 1972): (Basionym not stated).
var. repens (Schur) Beldie in Fl. Republ. Social. Român., 12: 155 (1972): *A. vulgaris i. repens*.
var. schurii Beldie in Fl. Republ. Social. Român., 12: 155 (1972), nom. nov.: *A. vulgaris A.I.b. l. arenicola (Schur) A. & G.*
f. umbrosa (Schur) Beldie in Fl. Republ. Social. Român., 12: 156 (1972): *A. vulgaris k. umbrosa*.
f. vinealis (Schur) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 122 (1971 publ. 1972): *A. vulgaris f. vinealis*.
trichantha (Schischk.) Tsvelev in Novosti Sist. Vých. Rast., 8: 59 (1971): *Calamagrostis trichantha*.
vinealis Schreb.
subsp. kudoi (Honda) Tsvelev in Novosti Sist. Vých. Rast., 8: 61 (1971): *A. kudoi*.
subsp. planifolia (C. Koch) Tsvelev in Novosti Sist. Vých. Rast., 8: 61 (1971): *A. planifolia*.
subsp. trinii (Turcz.) Tsvelev in Novosti Sist. Vých. Rast., 8: 60 (1971): *A. trinii*.
subsp. turkestanica (Drob.) Tsvelev in Novosti Sist. Vých. Rast., 8: 60 (1971): *A. turkestanica*.
- AGROSTISTACHYS Dalz. (Euphorbiac.).**
longifolia (Wight) Benth.
var. leptostachya (P. & H.) T.C. Whitmore in Gard. Bull. Singapore, 26(1): 52 (1972): *A. leptostachya*.
sessilifolia (Kurz) Pax & Hoffm.
var. graciliflora Airy Shaw in Kew Bull., addit. ser., 4: 27 (1975).—Borneo (Sabah, Kalimantan).
- ×AGROTRIGIA Tsvelev in Novosti Sist. Vých. Rast.**, 9: 63 (1972). **GRAMINEAE.**
 [Agropyron × Elytrigia.]
androssovii (Rochev.) Tsvelev in Novosti Sist. Vých. Rast., 9: 63 (1972): *Agropyron androssovii*.
hajastanica (Tsvelev) Tsvelev in Novosti Sist. Vých. Rast., 9: 63 (1972): *Agropyron hajastanicum*.

×AGROTRIGIA :—

kotovii *Tsvelev in Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 9: 63 (1972).—U.S.S.R. (Crimea). (Agropyron cristatum? subsp. pectinatum × Elytrigia? repens).

AICHRYSON Webb & Berth. (Crassulac.).

×bramwellii *Kunkel in Monogr. Biol. Canar.*, 3: 41 (1972), as 'bramwelli'; A. porphyrogennetos × punctatum *Praeger in Proc. Roy. Irish Acad.*, B, 38: 464 (1929).—Canary Is. gonzalezhernandezii *Kunkel in Cuad. Bot. Canar.*, 25: 34 (1975).—Canary Is.

×intermedium *Bramwell & Rowley in Nation. Cact. Suc. J. (U.K.)*, 28(1): 5 (1973), without type; A. laxum × punctatum *Praeger in Proc. Roy. Irish Acad.*, B, 38: 462 (1929).—Canary Is.

×praegeri *Kunkel in Monogr. Biol. Canar.*, 3: 40 (1972); A. laxum × porphyrogennetos *Praeger in Proc. Roy. Irish Acad.*, B, 38: 462 (1929).—Canary Is.

AINSLIAEA DC. (Compos.).

macroclinidioides *Hav.*
var. latifolia (*Kitamura*) *Hatusima, Fl. Ryukyus*: 608 (1971), ? without basionym ref.: A. oblonga var. latifolia.
var. oblonga (*Koidz.*) *Hatusima, Fl. Ryukyus*: 607 (1971), ? without basionym ref.: A. oblonga.

AIRA L. (Gramin.).

elegantissima *Shur*
subsp. hosteana *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 176 (1973), nom. nov.: A. capillaris *Host.*

AJANIA Poljakov (Compos.).

achilleoides (*Turcz.*) *Poljak. ex Grubov in Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 9: 296 (1972); *Artemisia achilleoides*.

AJUGA L. (Labiata.).

subsect. Biflorae *C.Y. Wu & C. Chen in Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 21 (1974).

subsect. Genevenses (*Maxim.*) *C.Y. Wu & C. Chen in Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 22 (1974); A. ser. Genevenses.

ser. Lupulinae *C.Y. Wu & C. Chen in Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 22 (1974).

ser. Ovalifoliae *C.Y. Wu & C. Chen in Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 23 (1974).

ser. Sciaphilae *C.Y. Wu & C. Chen in Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 22 (1974).

campylanthoides *C.Y. Wu & C. Chen in Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 26 (1974).—China.

var. subacaulis *C.Y. Wu & C. Chen in Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 28 (1974).—China.

ciliata *Bunge*
var. chanetii (*Lévl. & Van.*) *C.Y. Wu & C. Chen in Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 26 (1974); A. chanetii.

var. hirta *C.Y. Wu & C. Chen in Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 25 (1974).—China.

var. ovatisepala *C.Y. Wu & C. Chen in Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 25 (1974).—China.

f. pauciflora *C.Y. Wu & C. Chen in Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 26 (1974).—China.

decumbens *Thunb.*
var. glabrata *Hatusima, Fl. Ryukyus*: 530 (1971), without latin descr.—Ryukyu Is.

iva (*L.*) *Schreb.*
f. punctata *Radić in Acta Bot. Croat.*, 33: 225 (1974).—Czechoslovakia.

mollis *Gladkova in Bot. Zhurn.*, 59(3): 375 (1974).—U.S.S.R. (Crimea).

multiflora *Bunge*
var. brevispicata *C.Y. Wu & C. Chen in Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 26 (1974).—China.

f. rosea *Y.N. Lee in Korean J. Bot.*, 17(1): 35 (1974).—Korea.

multisecta *K.H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Mat.-Naturwiss.*, 109: 172 (1973).—Afghanistan.

nipponensis *Makino*
var. pallens (*Maxim.*) *C.Y. Wu & C. Chen in Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 28 (1974); A. genevenses var. pallens.

ovalifolia *Bur. & Fr.*
f. albiflora *Sun ex C.Y. Wu & C. Chen in Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 23 (1974).—China.

AJUGA :—

f. angustifolia (*Diels*) *C.Y. Wu & C. Chen in Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 23 (1974); A. calantha var. angustifolia.

var. calantha (*Diels*) *C.Y. Wu & C. Chen in Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 23 (1974); A. calantha.

pyramidalis *L.*
subsp. rotundifolia (*Willk. & Cutanda ex Willk.*) *Rivas-Martinez in Trab. Dep. Bot. Fisiol. Veg. Univ. Madrid*, 3: 108 (1971); A. rotundifolia.

salicifolia (*L.*) *Schreber*
subsp. bassarabica (*Säuvl. & Zahar.*) *P.W. Ball in Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 258 (1972); A. oblongata subsp. bassarabica.

ALAFIA Thou. (Apocynac.).

perrieri *Jum.*
var. parvifolia (*Pich.*) *Markgraf in Adansonia*, 12(4): 591 (1972 publ. 1973); A. parvifolia.

ALAFIA Thou. (Apocynac.).

perrieri *Jum.*
var. parvifolia (*Pich.*) *Markgraf in Adansonia*, 12(4): 591 (1972 publ. 1973); A. parvifolia.

ALALIA Dvořák in Feddes Repert., 82(6): 431 (1971). *CRUCIFERAE.*

glandulosa (*Kar. & Kir.*) *Dvořák in Feddes Repert.*, 82(6): 431 (1971); *Arabis glandulosa*.

pectinata (*DC.*) *Dvořák in Feddes Repert.*, 82(6): 431 (1971); *Sisymbrium pectinatum*.

ALAJJA S. Ikonnikov in Novosti Sist. Vŷssh. Rast., 8: 274 (1971), nom. nov.: *Erianthera* Benth. (Labiata).

afghanica (*Rech.f.*) *S. Ikonnikov in Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 8: 274 (1971); *Eryophyton afghanicum*.

anomala (*Juz.*) *S. Ikonnikov in Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 8: 274 (1971); *Erianthera anomala*.

rhomboidea (*Benth.*) *S. Ikonnikov in Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 8: 274 (1971); *Erianthera rhomboidea*.

ALANGIUM Lam. (Alangiace.).

circulare *Stone & Kochummen in Blumea*, 22(2): 219 (1975).—Borneo (Sarawak).

ebenaceum (*Clarke*) *Harms*
var. tutela (*Ridley*) *Kochummen in Fed. Mus. J. Kuala Lumpur*, 13: 133 (1968 publ. 1971); A. tutela.

ALBERTISIA Becc. (Menisperm.).

apiculata (*Troupin*) *Forman in Kew Bull.*, 30(1): 83 (1975); *Epinetrum apiculatum*.

capituliflora (*Diels*) *Forman in Kew Bull.*, 30(1): 83 (1975); *Anisocycla capituliflora*.

cordifolia (*Mangenot & Miège*) *Forman in Kew Bull.*, 39(1): 83 (1975); *Epinetrum cordifolium*.

crassa *Forman in Kew Bull.*, 30(1): 85 (1975).—Malaya.

cuneata (*Keay*) *Forman in Kew Bull.*, 30(1): 83 (1975); *Epinetrum cuneatum*.

delagoensis (*N.E. Brown*) *Forman in Kew Bull.*, 30(1): 83 (1975); *Synclisia delagoensis*.

exelliana (*Troupin*) *Forman in Kew Bull.*, 30(1): 83 (1975); *Epinetrum exellianum*.

ferruginea (*Diels*) *Forman in Kew Bull.*, 30(1): 83 (1975); *Anisocycla ferruginea*.

glabra (*Diels ex Troupin*) *Forman in Kew Bull.*, 30(1): 83 (1975); *Epinetrum glabrum*.

mecistophylla (*Miers*) *Forman in Kew Bull.*, 30(1): 84 (1975); *Pycnarrhena mecistophylla*.

megacarpa *Diels ex Forman in Kew Bull.*, 30(1): 85 (1975).—Malaya.

scandens (*Mangenot & Miège*) *Forman in Kew Bull.*, 30(1): 83 (1975); *Epinetrum scandens*.

undulata (*Hiern*) *Forman in Kew Bull.*, 30(1): 83 (1975); *Epinetrum undulatum*.

villosa (*Exell*) *Forman in Kew Bull.*, 30(1): 84 (1975); *Synclisia villosa*.

ALBIZIA Durazz. (Legumin.).

androyensis *Capuron in Adansonia*, 11(2): 368 (1971).—Malagasy.

atakataka *Capuron in Adansonia*, 11(2): 374 (1971).—Malagasy.

aurisparsa (*Drake*) *R. Viguier ex Capuron in Adansonia*, 11(2): 377 (1971); *Acacia aurisparsa*.

balabaka *Capuron in Adansonia*, 11(2): 367 (1971).—Malagasy.

cauliflora (*Mart.*) *F. Mueller, Fragm. Phytogr. Austr.*, 9: 178 (1875); *Pithecolobium cauliflorum*.

commiphoroides *Capuron in Adansonia*, 11(2): 370 (1971).—Malagasy.

ALBIZIA :—

divaricata *Capuron in Adansonia*, 11(2): 362 (1971).—Malagasy.

grandiflora (*Benth.*) *F. Mueller, Fragm. Phytogr. Austr.*, 8: 165 (1874); *Serianthes grandiflora*.

mahaloa *Capuron in Adansonia*, 11(2): 373 (1971).—Malagasy.

morombensis *Capuron in Adansonia*, 11(2): 375 (1971).—Malagasy.

numidarum *Capuron in Adansonia*, 11(2): 363 (1971).—Malagasy.

orissensis *Sahni & Bennet in Indian Forester*, 100(7): 371 (1974).—India.

perrieri (*Drake*) *R. Viguier ex Capuron in Adansonia*, 11(2): 377 (1971); *Acacia perrieri*.

var. monticola *Capuron in Adansonia*, 11(2): 378 (1971).—Malagasy.

sahafariensis *Capuron in Adansonia*, 11(2): 365 (1971).—Malagasy.

sikharamensis *Sahni & Bennet in Indian Forester*, 101(6): 337 (1975).—India.

tanganyicensis *Bak. f.*
subsp. adamsoniorum *Brenan in Kew Bull.*, 29(4): 718 (1974 publ. 1975).—Kenya.

tenuiflora (*Benth.*) *F. Mueller, Fragm. Phytogr. Austr.*, 9: 179 (1875); *Serianthes tenuiflora*.

verrucosa *Capuron in Adansonia*, 11(2): 367 (1971).—Malagasy.

ALBUCA L. (Liliac.).

fibrotunicata *Gledhill & Oyewole in Bol. Soc. Brot.*, 46: 98 (1972 publ. 1973).—Nigeria.

unifoliata *Rowley in Ashingtonia*, 2(3): 55 (1975).—South Africa (Cape Province).

ALCEA L. (Malvac.).

galilaea *Zohary*
var. rosea *Zohary, Fl. Palaestina*, 2: 459 (1972).—Israel.

ALCHEMILLA L. (Rosac.).

subser. Hoppeanae (*Bus.*) *Pawłowski in Fragm. Flor. Geobot.*, 18(1): 4 (1972), without basionym ref.: ser. Hoppeanae.

alpina *L.*
subsp. asterophylla (*Tausch*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 67 (1974); A. alpina var. asterophylla.

subsp. catalaunica (*Rothm.*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 67 (1974); A. catalaunica.

subsp. transiens (*Buser*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 67 (1974); A. saxatilis subsp. transiens.

bursensis *Pawłowski in Fragm. Flor. Geobot.*, 18(1): 18 (1972).—Turkey.

cavillieri (*Burnat*) *Pignatti in Giorn. Bot. Ital.*, 107 (5): 212 (1973); A. vulgaris var. cavillieri.

ciminensis *Pawłowski in Fragm. Flor. Geobot.*, 18 (1): 21 (1972).—Turkey.

erzincanensis *Pawłowski in Fragm. Flor. Geobot.*, 18(1): 11 (1972).—Turkey.

fissa *Guenther & Schummel*
agamosp. fallax (*Buser*) *Á. & D. Löve in Preslia*, 46(2): 131 (1974); A. fallax.

agamosp. gracillima (*Rothm.*) *Á. & D. Löve in Preslia*, 46(2): 131 (1974); A. gracillima.

agamosp. incisa (*Buser*) *Á. & D. Löve in Preslia*, 46(2): 131 (1974); A. incisa.

subsp. pyrenaica (*Duf.*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 68 (1974); A. pyrenaica.

agamosp. pyrenaica (*Dufour*) *Á. & D. Löve in Preslia*, 46(2): 132 (1974); A. pyrenaica.

hungarica *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18 (1-2): 172 (1973).—Hungary.

hybrida *L.*
agamosp. exigua (*Buser*) *Á. & D. Löve in Preslia*, 46(2): 132 (1974); A. exigua.

subsp. fulgens (*Buser*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 67 (1974); A. fulgens.

subsp. glaucescens (*Wallroth*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 68 (1974); A. glaucescens.

subsp. helvetica (*Brügger*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 68 (1974); A. helvetica.

ALCHEMILLA :—

- agamosp. illyrica* (Rothm.) Á. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 132 (1974): A. *illyrica*.
subsp. lapeyrousii (Buser) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 67 (1974): A. *lapeyrousii*.
subsp. vestita (Buser) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 68 (1974): A. *vestita*.
irregularis Alekhin in *Govorukhin, Fl. Urala*: 531 (1937).—U.S.S.R. (Urals).
obtusiformis Alekhin in *Govorukhin, Fl. Urala*: 531 (1937).—U.S.S.R. (Urals).
orduensis Pawłowski in *Fragm. Flor. Geobot.*, 18(1): 11 (1972).—Turkey.
oriturica Pawłowski in *Fragm. Flor. Geobot.*, 18(1): 17 (1972).—Turkey.
paracompactilis Ponert in *Feddes Repert.*, 83(7-8): 502 (1972 publ. 1973).—Turkey.
parapersica Ponert in *Feddes Repert.*, 83(7-8): 502 (1972 publ. 1973).—Turkey.
pawłowski Asenov in *Fl. Nar. Republ. Bulgariya*, 5: 414 (1973).—Bulgaria.
perglabra Alekhin in *Govorukhin, Fl. Urala*: 531 (1937).—U.S.S.R. (Urals).
plicatula Gand.
f. minor Gajić in *Fl. SR Srbije*, 4: 559 (1972).—Jugoslavia.
rivularis Ponert in *Feddes Repert.*, 83(7-8): 503 (1972 publ. 1973).—Turkey.
rizensis Pawłowski in *Fragm. Flor. Geobot.*, 18(1): 5 (1972).—Turkey.
sergii Tikhomirov in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir.*, Biol., 77(4): 130 (1972).—U.S.S.R. (Middle Asia).
sordidicalyx Ponert in *Feddes Repert.*, 83(7-8): 504 (1972 publ. 1973).—Turkey.
suavis Plocek in *Österr. Bot. Zeitschr.*, 122(3): 195 (1973).—Czechoslovakia.
tiryalensis Pawłowski in *Fragm. Flor. Geobot.*, 18(1): 19 (1972).—Turkey.
vulgaris L.
subsp. demissa (Buser) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 68 (1974): A. *demissa*.
subsp. flaccida (Buser) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 68 (1974): A. *flaccida*.
subsp. glabra (Neygenfind) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 68 (1974): A. *glabra*.
subsp. longana (Buser) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 68 (1974): A. *longana*.
subsp. straminea (Buser) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 68 (1974): A. *straminea*.
agamosp. strigosula (Buser) Á. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 132 (1974): A. *strigosula*.
agamosp. tirolensis (Buser) Á. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 132 (1974): A. *tirolensis*.
subsp. xanthochlora (Rothm.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 68 (1974): A. *xanthochlora*.
ziganadagensis Pawłowski in *Fragm. Flor. Geobot.*, 18(1): 11 (1972).—Turkey.
- ALCHORNEA** Sw. (Euphorbiac.).
rugosa (Lour.) Muell. Arg.
var. macrocarpa Airy Shaw in *Kew Bull.*, 26(2): 211 (1972).—Thailand, Malaya.
- ALDAMA** La Llave (Compos.).
dentata La Llave & Lexarza
var. zamorensis Feddema in *Phytologia*, 21(5): 313 (1971).—Mexico.
- ALECTRA** Thunb. (Scrophulariac.).
aspera (Cham. & Schlecht.) L.O. Williams in *Fieldiana*, Bot., 34(8): 118 (1972): *Glossostylis aspera*.
fluminensis (Vell.) Stearn in *J. Arnold Arbor.*, 52(4): 635 (1971): *Scrophularia fluminensis*.
- ALETRIS** L. (Liliac.).
alpestris Diels
var. occidentalis Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(9): 276 (1972).—Nepal, Tibet.
makiyataroi Naruhashi in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(4-6): 131 (1973).—Japan.

ALEURITES J.R. & G. Forst. (Euphorbiac.).

- moluccana*
var. alaunii O. Degener & I. Degener in *Phytologia*, 21(5): 316 (1971).—Hawaiian Is.
var. katoii O. Degener, I. Degener & Stone in *Phytologia*, 21(5): 315 (1971).—Hawaiian Is.
- ALEXEYA** Pakhomova in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 19: 26 (1974).
RANUNCULACEAE.
vvedenskyi Pakhomova in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 19: 27 (1974).—India.
- ALHAGI** Gagneb. (Legumin.).
mannifera Desv.
var. assyriaca (Nábělek) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 644 (1972 publ. 1973): A. *maurorum* *var. assyriacum*.
pseudalhagi (Bieb.) Desv.
subsp. persarum (Boiss. & Buhse) Takhtadzhyan in *Takhtadzhyan & Fedorov, Fl. Erevana*: 167 (1972): A. *persarum*.

ALIBERTIA A. Rich. ex DC. (Rubiace.).

- surinamensis (Bremekamp) Steyermark* in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 355 (1972): *Ibetrulia surinamensis*.

ALINIELLA Raynal in Adansonia, 13(2): 157 (1973).

- CYPERACEAE.**
lipocarphioides (Kük.) Raynal in *Adansonia*, 13(2): 157 (1973): *Ficinia lipocarphioides*.

ALISMA L. (Alismatac.).

- gramineum C.C. Gmelin*
f. aestuosum (Bolle) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 365 (1971): A. *plantagineum* *f. aestuosum*.

ALKANNA Tausch (Boraginac.).

- bracteolata Greuter* in *Exsicc. Genav.*, 3: 38 (1972), nom. nov.: *Anchusa tuberculata Forsskål*.
hispida Huber-Morath in *Bauhinia*, 4(2): 202 (1971).—Turkey.
oreodoxa Huber-Morath in *Bauhinia*, 4(2): 202 (1971).—Turkey.
pseudotinctoria Huber-Morath in *Bauhinia*, 4(2): 203 (1971).—Turkey.
punctulata Huber-Morath in *Bauhinia*, 4(2): 204 (1971).—Turkey.
saxicola Huber-Morath in *Bauhinia*, 4(2): 205 (1971).—Turkey.
tinctoria (L.) Tausch
subsp. anatolica Huber-Morath in *Bauhinia*, 4(2): 206 (1971).—Turkey, Rhodes, Karpathos.
tuberculata Greuter in *Exsicc. Genav.*, 3: 38 (1972), nom. nov.: *Anchusa bracteolata Viv.*
verecunda Huber-Morath in *Bauhinia*, 4(2): 207 (1971).—Turkey.

ALLAEANTHUS Thw. (Morac.).

- greveanus (Baill.) Capuron* in *Adansonia*, 12(3): 386 (1972): *Ampalis greveana*.

ALLAGOPAPPUS Cass. (Compos.).

- dichotomus (L. f.) Cass.*
subsp. latifolius (Bolle) Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 25: 26 (1975): A. *dichotomus* *forma* β *latifolius*.

ALLANTOSPERMUM Forman (Ixonanthac.).

- borneense Forman*
subsp. rostratum Nooteboom in *Fl. Males.*, Ser. I, 6(6): 972 (1972).—Borneo (Sabah).

ALLENANTHUS Standley (Rubiace.).

- hondurensis*
var. parvifolia L.O. Williams in *Phytologia*, 25(7): 461 (1973).—Mexico.

- ALLENARA** hort. in *Orchid Rev.*, 83(988): centre page pull-out p. 7 (1975). **ORCHIDACEAE.**
 [Cattleya \times Diacrium \times Epidendrum \times Laelia.]

ALLIUM L. (Liliac.).

- ser. Bidentata Tsagolova* in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Kaz. SSR*, 8: 18 (1974).
sect. Brevispatha Valsecchi in *Giorn. Bot. Ital.*, 108(1-2): 92 (1974).

ALLIUM :—

- subsect. Chamaeprasa (F. Hermann) Traub* in *Pl. Life*, 28: 135 (1972): A. *sect. Chamaeprason*.
subgen. Chamaeprason (F. Hermann) Garbari in *Taxon*, 24(4): 541 (1975): A. *sect. Chamaeprason*.
ser. Ledebouriana Tsagolova in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Kaz. SSR*, 8: 16 (1974).
ser. Oreoprasa Tsagolova in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Kaz. SSR*, 8: 17 (1974).
sect. Phalarae Zahariadi in *Jordanov et al., Problems Balkan Fl. & Veg.*: 231 (1975), without latin descr. or type.
ser. Platyspatha Tsagolova in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Kaz. SSR*, 8: 18 (1974).
ser. Polyphylla Tsagolova in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Kaz. SSR*, 8: 17 (1974).
ser. Tenuissima Tsagolova in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Kaz. SSR*, 8: 18 (1974).
subsect. Xanthoprasa (F. Hermann) Traub in *Pl. Life*, 28: 135 (1972): *sect. Xanthoprason*.
ablyanthum Zahariadi in *Jordanov et al., Problems Balkan Fl. & Veg.*: 234 (1975), without latin descr. or type.—Greece, Romania.
var. striolatum Zahariadi in *Jordanov et al., Problems Balkan Fl. & Veg.*: 234 (1975), without latin descr. or type.—Greece, Romania.
- akaka Gmelin*
subsp. haemanthoides (Boiss. & Reut. ex Regel) Wendelbo in *Kew Bull.*, 28(1): 29 (1973): A. *haemanthoides*.
subsp. shelkovnikovii (Grossh.) Wendelbo in *Kew Bull.*, 28(1): 29 (1973): A. *shelkovnikovii*.
amamianum Tawada in *J. Geobot.*, 22(4): 56 (1975).—Ryukyu Is.
- ampeloprasum L.*
subsp. iranum Wendelbo in *Fl. Iran.*, 76: 59 (1971).—Iran, Turkey.
subsp. truncatum (Feinbr.) Kollmann in *Israel J. Bot.*, 20(4): 271 (1971): A. *ampeloprasum* *var. truncatum*.
- amphipulchellum Zahariadi* in *Jordanov et al., Problems Balkan Fl. & Veg.*: 232 (1975), without latin descr. or type.—Greece, Romania.
- atro rubens S. Wats.*
subsp. inyonis (Jones) Traub in *Pl. Life*, 28: 66 (1972): A. *inyonis*.
- bimetrale Gandoger, Fl. Cretica*: 99 (1916).—Crete.
- bourgeau Rech. fil.*
subsp. creticum Bothmer in *Mitt. Bot. Staats-samml. München*, 12: 272 (1975).—Greece.
subsp. cycladicum Bothmer in *Op. Bot.*, 34: 23 (1974).—Greece.
- brevidentiforme Vvedenskii* in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 315 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- cepa L.*
var. australi-orientale Kazakova in *Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 45(1): 33 (1971), without type.—Locality unknown.
var. boreale Kazakova in *Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 45(1): 33 (1971), without type.—Locality unknown.
var. boreali-americanum Kazakova in *Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 45(1): 33 (1971), without type.—Locality unknown.
var. medieuropeum Kazakova in *Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 45(1): 33 (1971), without type.—Locality unknown.
var. mediorosicum Kazakova in *Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 45(1): 33 (1971), without type.—Locality unknown.
subsp. orientale Kazakova in *Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 45(1): 33 (1971), without type.—Sweden, Finland, U.S.S.R., Canada.
- clausum Vvedenskii* in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 313 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
confragosum Vvedenskii in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 315 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
dodecadontum Vvedenskii in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 316 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
dolichomischum Vvedenskii in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 312 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
erriophyllum Boiss.
var. laceratum (Boiss. & Noë) Wendelbo in *Fl. Iran.*, 76: 66 (1971): A. *laceratum*.
- fimbriatum S. Wats.*
var. abramsii Ownbey & Aase in *Pl. Life*, 28: 64 (1972).—U.S.A. (California).

ALLIUM :—

- var. denticulatum* Ownbey & Aase in *Pl. Life*, 28: 64 (1972).—U.S.A. (California).
var. diabolense Ownbey & Aase in *Pl. Life*, 28: 64 (1972).—U.S.A. (California).
subsp. mohavense (Jepson) Traub & Ownbey in *Pl. Life*, 28: 66 (1972): *A. fimbriatum* var. *mohavense*.
var. munzii Ownbey & Aase in *Pl. Life*, 28: 64 (1972).—U.S.A. (California).
var. sharsmithae Ownbey & Aase in *Pl. Life*, 28: 64 (1972).—U.S.A. (California).
fistulosum L.
f. viviparum (Makino) Hiroe, P. Basho's & Buson's *Hokku Lit.*, 8(1): 257 (1971): *A. fistulosum* var. *viviparum*.
subsp. viviparum (Makino) Kazakova in *Trudy Prikl. Bot. Genet. Selek.*, 45(1): 37 (1971), without basionym ref.: (Basionym not stated).
flavescens Bess.
subsp. ammophilum (Heuff.) Soó in *Feddes Repert.*, 85(7-8): 435 (1974): *A. ammophilum*.
flavum L.
var. adriaticum (Degen) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 365 (1970 publ. 1971): *A. flavum* subsp. *adriaticum*.
f. bulbiferum Priszter in *Bot. Közlem.*, 59(1): 46 (1972).—Hungary.
goloskokovii Vvedenskii in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 313 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
hoffmanii Munz & Keck ex Ownbey in *Pl. Life*, 28: 63 (1972).—U.S.A. (California).
horvatii Lovrić in *Österr. Bot. Zeitschr.*, 119 (4-5): 569 (1971 publ. 1972).—Yugoslavia.
howellii Eastw.
var. clokeyi Ownbey & Aase in *Pl. Life*, 28: 63 (1972).—U.S.A. (California).
subsp. sanbenitense (Traub) Traub & Ownbey in *Pl. Life*, 28: 66 (1972): *A. sanbenitense*.
idzuense Hara in *J. Jap. Bot.*, 49(1): 1 (1974).—Japan.
jaxarticum Vvedenskii in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 314 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
jodanthum Vvedenskii in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 312 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
laeve Wendelbo & Bothmer in *Fl. Iran.*, 76: 57 (1971).—Iran, Iraq.
lipskianum Vvedenskii in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 317 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
litvinovii Drob. ex Vvedenskii in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 314 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
lutescens Vvedenskii in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 312 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
majale Tenore, *Fl. Napolitana*, 1: p. lx, 160, t. 29 (1811-1815).—Italy.†
margaritifera Vvedenskii in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 316 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
melliferum Traub in *Pl. Life*, 28: 66 (1972).—Mexico.
membranaceum Munz & Keck ex Ownbey in *Pl. Life*, 28: 63 (1972).—U.S.A. (California).
montanum F.W. Schm.
f. subbulbiferum Priszter in *Bot. Közlem.*, 59(1): 46 (1972).—Hungary.
nevskianum Vvedenskii in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 316 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
oreophiloides Regel
subsp. salangense Wendelbo in *Fl. Iran.*, 76: 25 (1971).—Afghanistan.
pallens
var. lineolatum Zahariadi in *Jordanov et al., Problems Balkan Fl. & Veg.*: 234 (1975), without latin descr. or type.—Greece, Romania.
paniculatum L.
subsp. fuscum (W. & K.) Soó in *Feddes Repert.*, 83(3): 136 (1972): *A. fuscum*.
subsp. fussii (Kern.) Soó in *Feddes Repert.*, 83(3): 136 (1972): *A. fussii*.
subsp. marginatum (Janka) Soó in *Feddes Repert.*, 83(3): 136 (1972): *A. paniculatum* var. *marginatum*.
subsp. tenuiflorum (Tenore) A. & D. Löve in *Folia Geobot. Phytotax.*, 10(3): 275 (1975): *A. tenuiflorum*.
parnassicum (Boiss.) Häl.
var. heterodoxum Zahariadi in *Jordanov et al., Problems Balkan Fl. & Veg.*: 234 (1975), without latin descr. or type.—Greece, Romania.

ALLIUM :—

- passeyi* N.H. Holmgren & A.H. Holmgren in *Brittonia*, 26(3): 309 (1974).—U.S.A. (Utah).
podolicum Błocki ex Raciborski & Szafer, *Fl. Polska*, 1: 124 (1919).—Poland.
porrum L.
subsp. anaticum Kazakova in *Trudy Prikl. Bot. Genet. Selek.*, 45(1): 38 (1971), without type.—Iran, Iraq, Arabia, India, Egypt, U.S.S.R. (Middle Asia).
var. australieuropeum Kazakova in *Trudy Prikl. Bot. Genet. Selek.*, 45(1): 38 (1971), without type.—Locality unknown.
var. borealieuropeum Kazakova in *Trudy Prikl. Bot. Genet. Selek.*, 45(1): 38 (1971), without type.—Locality unknown.
rilense Panov in *Dokl. Bolg. Akad. Nauk*, 26(9): 1227 (1973).—Bulgaria.
rotundum L.
subsp. waldsteinii (Don) Soó in *Feddes Repert.*, 83(3): 136 (1972): *A. waldsteinii*.
sabzakense Wendelbo in *Fl. Iran.*, 76: 32 (1971).—Afghanistan.
sanbornii Wood
subsp. inactum (Jeps.) Traub in *Pl. Life*, 28: 66 (1972): *A. inactum*.
var. jepsonii Ownbey & Aase in *Pl. Life*, 28: 63 (1972).—U.S.A. (California).
var. tuolumnense Ownbey & Aase in *Pl. Life*, 28: 63 (1972).—U.S.A. (California).
sativum L.
subsp. asiae-mediae Kazakova in *Trudy Prikl. Bot. Genet. Selek.*, 45(1): 40 (1971), without type.—Iran, Iraq, Egypt, Afghanistan, India, U.S.S.R. (Caucasus, Middle Asia).
var. sagittatum Kazakova in *Trudy Prikl. Bot. Genet. Selek.*, 45(1): 40 (1971), without type.—Locality unknown.
var. vulgare Kazakova in *Trudy Prikl. Bot. Genet. Selek.*, 45(1): 40 (1971), without type.—Locality unknown.
schachimardanicum Vvedenskii in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 317 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
serotinum Zahariadi in *Jordanov et al., Problems Balkan Fl. & Veg.*: 233 (1975), without latin descr. or type.—Greece, Romania.
siskiyouense Munz & Keck ex Ownbey in *Pl. Life*, 28: 63 (1972).—U.S.A. (Oregon).
subhirsutum L.
subsp. obtusitapalum (Svent.) Kunkel in *Monogr. Biol. Canar.*, 2: 55 (1971): *A. trifoliatum* subsp. *obtusitapalum*.
subvineale Wendelbo in *Fl. Iran.*, 76: 53 (1971).—Iran.
taciturnum Vvedenskii in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 314 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
transvestiens Vvedenskii in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 315 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
tripterum Nasir in *Fl. W. Pakistan*, 83(Alliaceae): 30 (1975).—Pakistan.
tuberosum Rottl. ex Spreng.
f. yezoense (Nakai) Hiroe, P. Basho's & Buson's *Hokku Lit.*, 8(1): 275 (1971): *A. yezoense*.
victoris Vvedenskii in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 317 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
vineale L.
subsp. capsuliferum (Koch) Cheshmedjiev in *Dokl. Bolg. Akad. Nauk*, 27(8): 1112 (1974), without basionym ref.: *A. vineale* var. *capsuliferum*.
lusus virescens Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 173 (1973), nom. nov.: *A. vineale* var. *virens* A. & Gr.
vinicolor Wendelbo in *Kew Bull.*, 28(1): 29 (1973).—Iraq.
virgunculae F. Maekawa & Kitamura
var. kiense Murata in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2-3): 46 (1972).—Japan.
zaprajagajevii Kasach in *Dokl. Akad. Nauk Tadzh. SSR*, 16(8): 76 (1973).—U.S.S.R. (Middle Asia).

ALLOCHRUSA Bunge (Caryophyllac.).

- paniculata* (Regel) Ovcz. & Czuk.
subsp. ferganensis Jusup. ex Yukhananov in *Bot. Zhurn.*, 58(5): 656 (1973).—U.S.S.R. (Middle Asia).

ALLOEOCHAETE C.E. Hubbard (Gramin.).

- geniculata* Kabuye in *Kew Bull.*, 30(3): 575 (1975).—Malawi.
gracillima Kabuye in *Kew Bull.*, 30(3): 576 (1975).—Malawi.
oreogena Launert in *Garcia de Orta, Sér. Bot.*, 1 (1-2): 91 (1973).—Malawi.
ulugurensis Kabuye in *Kew Bull.*, 30(3): 537 (1975).—Tanzania.

ALLONEURON Pilg. (Melastomatac.).

- bullatum* Wurdack in *Phytologia*, 21(6): 362 (1971).—Colombia.
cuatrecasasii Wurdack in *Phytologia*, 21(6): 362 (1971).—Colombia.
dudleyi Wurdack in *Phytologia*, 21(6): 363 (1971).—Peru.
hexamerum Wurdack in *Phytologia*, 29(2): 148 (1974).—Colombia.
sneiderii Wurdack in *Phytologia*, 29(2): 149 (1974).—Colombia.
subglabrum Wurdack in *Phytologia*, 21(6): 364 (1971).—Colombia.

ALLOPHYLUS L. (Sapindac.).

- cristalensis* Lippold in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 615 (1974).—Cuba.
cubensis Borhidi & O. Muñiz in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 14 (1971 publ. 1972).—Cuba.
hallaei Foulloy in *Fl. Cameroun*, 16: 32 (Dec. 10 1973); et in *Fl. Gabon*, 23: 32 (Dec. 10 1973).—Gabon.
maestrensis Lippold in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 618 (1974).—Cuba.
subfalcatus Radlk.
var. acutissimus (Radlk.) Mukerjee in *Indian Forester*, 98(8): 493 (1972): *A. glaber* var. *acutissimus*.
var. distachys (DC.) Mukerjee in *Indian Forester*, 98 (8): 493 (1972): *Schmidelia distachya*.
torrei Exell & Mendonça in *Garcia de Orta, Sér. Bot.*, 1(1-2): 97 (1973).—Mozambique.
uwembae Gilli in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 74: 441 (1970 publ. 1971).—Tanzania.
villosus (Roxb.) Bl.
f. aporeticus (Voigt ex Kurz) Mukerjee in *Indian Forester*, 98(8): 492 (1972): *A. aporeticus*.

ALLOPLECTUS Mart. (Gesneriac.).

- bolivianus* (Britt.) Wiehler in *Phytologia*, 27(5): 327 (1973): *Columnnea boliviana*.
lindenii (Kuntze) Wiehler in *Phytologia*, 27(5): 327 (1973): *Columnnea lindenii*.
nummularia (Hanstein) Wiehler in *Baileya*, 18(4): 136 (1971 publ. 1972): *Hypocyrtia nummularia*.
sprucei (Kuntze) Wiehler in *Phytologia*, 27(5): 327 (1973): *Columnnea sprucei*.
teuscheri (Raymond) Wiehler in *Baileya*, 18(4): 136 (1971 publ. 1972): *Hypocyrtia teuscheri*.
vinaceus (Morton) D.N. Gibson in *Phytologia*, 23(4): 334 (1972): *Columnnea vinacea*.
viridis (Morton) D.N. Gibson in *Phytologia*, 23(4): 335 (1972): *Columnnea viridis*.
weirii (Kuntze) Wiehler in *Phytologia*, 27(5): 327 (1973): *Columnnea weirii*.

ALLOTROPSIS C. Presl (Gramin.).

- semialata* (R. Br.) Hitchc.
var. viatica (Griff.) J.L. Ellis & Karthikeyan in *J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 70(3): 594 (1973 publ. 1974): *Aira viatica*.

ALOCASIA (Schott) G. Don in Sweet, Hort. Brit., ed.

- 3, 631 (1839): *Colocasia* sect. *Alocasia* (Arac.).
cucullata (Loureiro) G. Don in Sweet, Hort. Brit., ed. 3, 631 (1839): *Arum cucullatum*.†
porphyronea Hallier ex Engler & K. Krause in *Engler, Pflanzenreich*, 4(23E): 100 (1920).—Borneo.

ALOE L. (Liliac.).

- abyssicola* Lavranos & Bilaidi in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 43(5): 206 (1971).—South Yemen.
andongensis Bak.
var. repens Leach in *J.S. Afr. Bot.*, 40(2): 115 (1974).—Angola.
argenteicauda Merxmüller & Giess in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 441 (1974).—Namibia.

ALOE :-

- bargalensis *Lavranos in Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 45 (3): 116 (1973).—Somali Republic.
 bella Rowley in *Repert. Pl. Succ. (I.O.S.)*, 23: 12 (1972 publ. 1974), nom. nov.: *A. pulchra* Lavr.
 buhrii *Lavranos in J. S. Afr. Bot.*, 37(1): 37 (1971).—South Africa (Cape Prov.).
 cannellii Leach in *J.S. Afr. Bot.*, 37(1): 41 (1971).—Mozambique.
 chlorantha *Lavranos in J. S. Afr. Bot.*, 39(1): 87 (1973).—South Africa (Cape Prov.).
 cremersii *Lavranos in Adansonia*, 14(1): 99 (1974).—Malagasy.
 dewinteri Giess ex H. Borman & Hardy, *Aloes S. Afr. Veld*: 287 (1971), without latin descr. or type.—Namibia.
 dewinteri Giess in *Bothalia*, 11(1-2): 120 (1973), with latin descr. & type.—Namibia.
 enotata Leach in *J. S. Afr. Bot.*, 38(3): 187 (1972).—Zambia.
 erinacea Hardy in *Bothalia*, 10(2): 366 (1971); et in *Aloe*, 10(2): 22 (1972).—Namibia.
 esculenta Leach in *J.S. Afr. Bot.*, 37(4): 249 (1971).—Angola, Zambia, Namibia, Botswana.
 heliderana *Lavranos in Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 45 (3): 114 (1973).—Somali Republic.
 inamara Leach in *J.S. Afr. Bot.*, 37(4): 259 (1971).—Angola.
 krapohlana Marloth
 var. dumoulinii *Lavranos in J.S. Afr. Bot.*, 39(1): 41 (1973).—South Africa (Cape Prov.).
 lepida Leach in *J. S. Afr. Bot.*, 40(2): 102 (1974).—Angola.
 luapulana Leach in *J. S. Afr. Bot.*, 38(3): 185 (1972).—Zambia.
 procera Leach in *J. S. Afr. Bot.*, 40(2): 117 (1974).—Angola.
 pulchra *Lavranos in Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 45(3): 118 (1973).—Somali Republic.
 scorpioides Leach in *J. S. Afr. Bot.*, 40(2): 106 (1974).—Angola.
 subacutissima Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 6 (1973), nom. nov.: *A. intermedia* Reyn.
 trigonantha Leach in *J. S. Afr. Bot.*, 37(1): 46 (1971).—Ethiopia.
 vallis Leach in *J. S. Afr. Bot.*, 40(2): 111 (1974).—Angola.

×ALOLIRION Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 7 (1973). LILIACEAE.
 [Aloe × Chortolirion.]

ALOMIA Kunth (Compos.).

hintonii R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 110 (1972).—Mexico.

ALOMIELLA R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(5): 395 (1972). COMPOSITAE.

regnellii (Malme) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(5): 396 (1972): *Alomia regnellii*.

ALONSOA Ruiz & Pav. (Scrophulariac.).

- acutifolia Ruiz & Pav.
 subsp. diversifolia López Guillén in *Raymondiana*, 3: 194 (1970 publ. 1971).—Peru.
 bidentata López Guillén in *Raymondiana*, 3: 241 (1970 publ. 1971).—Peru.
 cajamarcensis López Guillén in *Raymondiana*, 3: 165 (1970 publ. 1971).—Peru.
 ferreyrae López Guillén in *Raymondiana*, 3: 186 (1970 publ. 1971).—Peru.
 linariifolia Steud. ex López Guillén in *Raymondiana*, 3: 208 (1970 publ. 1971), as 'linariaefolia', without type.—Peru.
 linearis (Jacq.) Ruiz & Pav.
 var. platyphylla (Diels) Edwin in *Bot. Ser. Field Mus. Nat. Hist.* 13, V B (3): 473 (1971): *A. linearifolia* var. *platyphylla*.
 mucronata López Guillén in *Raymondiana*, 3: 172 (1970 publ. 1971).—Peru.
 peruviana López Guillén in *Raymondiana*, 3: 228 (1970 publ. 1971).—Peru.
 soukupii López Guillén in *Raymondiana*, 3: 176 (1970 publ. 1971).—Peru.
 unidentata López Guillén in *Raymondiana*, 3: 181 (1970 publ. 1971).—Peru.

ALOPECURUS L. (Gramin.).

- aequalis Sobol.
 var. aristulatus (Michx.) Tselev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 20 (1971): *A. aristulatus*.
 f. nigricans (Beckhaus) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 123 (1971 publ. 1972): *A. geniculatus* f. *nigricans*.
 alбовii Tselev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 16 (1971).—U.S.S.R. (Caucasus).
 alpinus Smith
 subsp. pseudobrachystachyus (Ovcz.) Tselev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 20 (1971): *A. pseudobrachystachyus*.
 arundinaceus Poir.
 subsp. armenus (C. Koch) Tselev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 18 (1971): *A. pratensis* γ *armenus*.
 borii Tselev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 21 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 glacialis C. Koch
 subsp. tuscheticus (Trautv.) Tselev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 16 (1971): *A. tuscheticus*.
 ponticus C. Koch
 var. sericeus (Albov) Tselev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 15 (1971): *A. sericeus*.
 pratensis L.
 f. brachyglossus (Petern.) Šerbănescu & E.I. Nyárady in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 117 (1972): *A. brachyglossus*.
 f. glaucus (Sond.) Šerbănescu & E.I. Nyárady in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 118 (1972): *A. pratensis* var. *glaucus*.
 subsp. laguriformis (Schur) Tselev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 19 (1971): *A. laguriformis*.
 f. obscurus (Griseb.) Šerbănescu & E.I. Nyárady in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 117 (1972): *A. pratensis* β *obscurus*.
 f. scaber (Opiz) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 123 (1971 publ. 1972): *A. scaber*.
 textilis Boiss.
 subsp. tiflisiensis (Westb.) Tselev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 15 (1971): *A. vaginatus* var. *tiflisiensis*.
 ventricosus Pers.
 var. exserens (Gris.) Šerbănescu & E.I. Nyárady in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 114 (1972): *A. ruthenicus* var. *exserens*.

ALOYSIA Ortega & Palau ex Pers. (Verbenac.).

- gratissima
 f. macrophylla Moldenke in *Phytologia*, 29(2): 75 (1974).—U.S.A. (Texas).
 ternifolia
 f. oppositifolia Moldenke in *Phytologia*, 28(2): 192 (1974).—Brazil.

ALPINA Roxb. (Zingiberac.).

- abundiflora Burt & R.M. Smith in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(2): 179 (1975), nom. nov.: *Elettaria floribunda* Thwait.
 aenea B.L. Burt & R.M. Smith in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(1): 42 (1972).—Celebes.
 conferta B.L. Burt & R.M. Smith in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(1): 40 (1972).—British Solomon Is.
 fax Burt & R.M. Smith in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(2): 177 (1975), nom. nov.: *Elettaria involucrata* Thwait.
 fusiformis R.M. Smith in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(2): 156 (1975).—New Guinea (Papua).
 kiungensis R.M. Smith in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(2): 163 (1975).—New Guinea (Papua).
 laxiseconda B.L. Burt & R.M. Smith in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(1): 39 (1972).—British Solomon Is.
 nidus-vespae A. Raynal & Raynal in *Adansonia*, 13(1): 63 (1973).—New Hebrides.
 novae-hiberniae B.L. Burt & R.M. Smith in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(1): 38 (1972).—New Ireland.
 salomonensis B.L. Burt & R.M. Smith in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(1): 41 (1972).—British Solomon Is.

ALPINA :-

- unilateralis B.L. Burt & R.M. Smith in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 23(1): 37 (1972).—British Solomon Is.
 zerumbet (Pers.) B.L. Burt & R.M. Smith in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 204 (1972): *Costus zerumbet*.

ALSEODAPHNE Nees (Laurac.).

- albifrons Kostermans in *Candollea*, 28(1): 99 (1973).—Malaya, Borneo (Sabah, Sarawak, Kalimantan).
 birmanica Kostermans in *Candollea*, 28(1): 102 (1973).—Thailand.
 cavaleriei (Lév.) Kostermans in *Candollea*, 28(1): 104 (1973): *Machilus cavaleriei*.
 dura Kostermans in *Candollea*, 28(1): 104 (1973).—Malaya.
 foxiana (Gamble) Kostermans in *Candollea*, 28(1): 107 (1973): *Beilschmiedia foxiana*.
 garciniicarpa Kostermans in *Candollea*, 28(1): 107 (1973), as 'garciniaecarpa'.—Malaya.
 glauciflora Kostermans in *Candollea*, 28(1): 108 (1973).—Sumatra, Borneo (Kalimantan).
 gracilis Kostermans in *Candollea*, 28(1): 109 (1973).—Locality not stated.
 habrotricha Kostermans in *Candollea*, 28(1): 110 (1973).—India.
 himalayana Kostermans in *Candollea*, 28(1): 111 (1973).—Nepal.
 intermedia Kostermans in *Candollea*, 28(1): 113 (1973).—Malaya, Singapore, Sumatra.
 kochummenii Kostermans in *Candollea*, 28(1): 115 (1973).—Malaya.
 lanuginosa Kostermans in *Candollea*, 28(1): 116 (1973).—Vietnam.
 macrantha Kostermans in *Candollea*, 28(1): 117 (1973).—Malaya.
 micrantha Kostermans in *Candollea*, 28(1): 118 (1973).—Malaya.
 nigrescens (Gamble) Kostermans in *Candollea*, 28(1): 119 (1973): *Dehaasia nigrescens*.
 rhododendropsis Kostermans in *Candollea*, 28(1): 126 (1973).—Vietnam.
 rubriflora Kostermans in *Candollea*, 28(1): 127 (1973).—Burma.
 siamensis Kostermans in *Candollea*, 28(1): 129 (1973).—Thailand.
 suboppositifolia Kostermans in *Candollea*, 28(1): 130 (1973).—Vietnam.
 sulcata Kostermans in *Candollea*, 28(1): 131 (1973).—Borneo (Sabah).
 tomentosa Kostermans in *Candollea*, 28(1): 132 (1973).—Borneo (Sarawak).
 utilis Kostermans in *Candollea*, 28(1): 133 (1973).—Vietnam.
 yunnanensis Kostermans in *Candollea*, 28(1): 133 (1973).—China.

ALSINE L. (Caryophyllac.).

- neglecta (Weihe) A. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 128 (1974): *Stellaria neglecta*.

ALSTONIA R. Br. (Apocynac.).

- costata (G. Forster) R. Brown
 var. fragrans (Moore) M.L. Grant in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 17: 43 (1974): *A. fragrans*.
 marquisensis M.L. Grant ex Fosberg & Sachet in *Micronesica*, 8(1-2): 46 (1972).—Marquesa Is.
 pacifica (Seem.) A.C. Smith in *Brittonia*, 27(2): 151 (1975): *Tabernaemontana pacifica*.

ALSTROEMERIA L. (Alstroemeriac.).

- englerana (Kraenzlin) A.T. Hunziker in *Kurtziana*, 7: 133 (1973), as 'engleriana': *Bomarea englerana*.
 involucrosa (Herb.) A.T. Hunziker in *Kurtziana*, 7: 133 (1973): *Collania involucrosa*.
 ligtu L.
 f. flavens Garaventa in *An. Mus. Hist. Nat. Valparaiso*, 4: 94 (1974), without latin descr. or type.—Chile.
 macrocephala (Pax) A.T. Hunziker in *Kurtziana*, 7: 133 (1973): *Bomarea macrocephala*.
 ×orpetiae Traub in *Pl. Life*, 28: 67 (1972).—Cultivation. (*A. pelegrina* f. *alba* × *violacea*).
 ovallei (R.A. Phil.) A.T. Hunziker in *Kurtziana*, 7: 134 (1973): *Leontochir ovallei*.

ALSTROEMERIA :—

- pulchra* Sims
f. *liliacina* Garaventa in *An. Mus. Hist. Nat. Val. paraíso*, 4: 73 (1971), without latin descr.—Chile.
× *racinae* Traub in *Pl. Life*, 28: 67 (1972).—Cultivation. (A. caryophyllaea × *pulchella*).

ALTERNANTHERA Forsk. (Amaranthac.).

- ficoidea* (L.) R. Br.
var. *amoena* (Lem.) L.B. Smith & Downs in *Fl. Illustr. Catar.*, 1(Amarantac.): 62 (1972): A. sessilis var. *amoena*.
var. *spathulata* (Lem.) L.B. Smith & Downs in *Fl. Illustr. Catar.*, 1(Amarantac.): 61 (1972): A. spathulata.
var. *versicolor* (Lem.) L.B. Smith & Downs in *Fl. Illustr. Catar.*, 1(Amarantac.): 63 (1972): *Telanthera ficoidea* var. *versicolor*.
manillensis (Walp.) Kanis in *Contrib. Herb. Austral.*, 1: 6 (1972): *Teleianthera manillensis*.

ALTERNANTHERA :—

- pungens* Kunth
var. *monocephala* (O. Bolós & A. Marcos) O. Bolós & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 89 (1974): A. repens f. *monocephala*.
repens Gmel. in *Linn. Syst. Nat.*, ed. 13, 2(1): 106 (1791).—Arabia.

ALTHAEA L. (Malvac.).

- officinalis* L.
subsp. *pseudoarmeniaca* (Polgár) Kárpáti ex Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 176 (1973): A. *officinalis* var. *pseudoarmeniaca*.

ALTHENIA Petit (Zannicheliac.).

- filiformis* Petit
subsp. *orientalis* Tsvelev in *Bot. Zhurn.*, 60(3): 390 (1975).—U.S.S.R. (Middle Asia).

ALVESIA Welw. (Labiata).

- clerodendroides* (T.C.E. Fries) B.F. Mathew in *Kew Bull.*, 26(3): 565 (1972): *Plectranthastrum clerodendroides*.
cylindricalyx (B.F. Mathew) B.F. Mathew in *Kew Bull.*, 26(3): 565 (1972): *Plectranthastrum cylindricalyx*.

- × **ALWORTHIA** Rowley in *Nation. Cact. Succ. J.* (U.K.), 28(1): 7 (1973). **LILIACEAE**.
[Aloe × *Haworthia*.]

ALYSICARPUS Neck. ex Desv. (Legumin.).

- glumaceus* (Vahl) DC.
var. *pilifer* (Prain) S.V. Ramaswamy & Razi, *Fl. Bangalore District*: 285 (1973): A. *rugosus* var. *pilifer*.
vaginalis (L.) DC.
var. *parvifolius* Verdcourt in *Kew Bull.*, 27(3): 443 (1972).—Mozambique.
vasavadae Hemadri in *Indian Forester*, 97(1): 65 (1971).—India.

ALYSSOIDES Mill. (Crucif.).

- cretica* (L.) Medicus
f. *oocarpum* (Gand.) Critopoulos in *Jordanov et al.*, *Problems Balkan Fl. & Veg.*: 172 (1975), without basionym ref.: (Basionym not stated).
f. *turbinata* (Gand.) Critopoulos in *Jordanov et al.*, *Problems Balkan Fl. & Veg.*: 172 (1975), without basionym ref.: (Basionym not stated).

ALYSSUM L. (Crucif.).

- sect. *Stevenioides* Krasnoborov in *Bot. Zhurn.*, 60(5): 664 (1975).
doerfleri Degen
var. *oetaeum* Greuter in *Candollea*, 29(1): 140 (1974).—Greece.
var. *parnassicum* Greuter in *Candollea*, 29(1): 140 (1974).—Greece.
lapeyrousianum Jord.
var. *angustifolium* (Willk.) O. Bolós & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 78 (1974): *Ptilotrichum peyrousianum* var. *angustifolium*.

ALYSSUM :—

- microcarpum* Vis.
var. *sphaerocarpum* (Petr.) Diklić in *Fl. SR Srbije*, 3: 290 (1972): A. *edentulum* α *sphaerocarpum*.
montanum L.
var. *aitanicum* O. Bolós & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 78 (1974).—Spain.
var. *alcalatenicum* O. Bolós & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 78 (1974).—Spain.
subsp. *atlanticum* (Desf.) O. Bolós & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 78 (1974): A. *atlanticum*.
var. *australe* (Freyn) Diklić in *Fl. SR Srbije*, 3: 297 (1972): A. *montanum* subvar. *australe*.
var. *guilleriense* O. Bolós & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 78 (1974).—Spain.
var. *pradense* O. Bolós & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 78 (1974).—Spain.
var. *ramosissimum* (J. Baumgr.) Diklić in *Fl. SR Srbije*, 3: 296 (1972): A. *montanum* subvar. *ramosissimum*.
sergievskajae Krasnoborov in *Bot. Zhurn.*, 60(5): 664 (1975).—U.S.S.R. (Siberia).
serpyllifolium Desf.
subsp. *malacitanum* Rivas Goday in *An. Real Acad. Farm.*, 38(3): 459 (1972), without latin descr.—Spain.

ALYXIA Banks ex R.Br. (Apocynac.).

- funingensis* Tsiang & P.T. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 362 (1973).—China.
jaminea Tsiang & P.T. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 362 (1973).—China.
kweichowensis Tsiang & P.T. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 360 (1973).—China.
latilimba M.L. Grant in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 17: 50 (1974).—Society Is.
menglungensis Tsiang & P.T. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 364 (1973).—China.
stellata (J.R. & G. Forst.) R. & S.
var. *deckeri* Fosberg & Sachet in *Micronesica*, 10(2): 254 (1974).—Marquesa Is.
var. *fatuhivensis* Fosberg & Sachet in *Micronesica*, 10(2): 254 (1974).—Marquesa Is.
var. *marquesensis* (F. Br.) Fosberg & Sachet in *Micronesica*, 10(2): 253 (1974): A. *stellata* f. *marquesensis*.
villilimba C.Y. Wu in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 366 (1973).—China.

AMARACARPUS Blume (Rubiace.).

- vaccinioides* (C.H. Wright) van Royen in *Bot. Notiser*, 126(4): 423 (1973): *Dolianthus vaccinioides*.

AMARANTHUS L. (Amaranthac.).

- blitoides* S. Watson
var. *halophilus* Aellen in *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 91: 7 (1972).—Iran.
chlorostachys Willd.
convar. *erythrostachys* (Moq.) Aellen in *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 91: 5 (1972): A. *hybridus* var. *erythrostachys*.
graecizans L.
var. *pachyptepalus* Aellen in *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 91: 12 (1972).—Iran, Iraq.
subsp. *sylvestris* (Vill.) O. Bolós & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 89 (1974): A. *sylvestris*.
subsp. *thellungianus* (Nevski) Gusev in *Bot. Zhurn.*, 57(5): 462 (1972): A. *thellungianus*.
hybridus L.
subsp. *bouchonii* (Thell.) O. Bolós & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 89 (1974): A. *bouchonii*.
retroflexus L.
subsp. *quitensis* (Kunth) O. Bolós & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 89 (1974): A. *quitensis*.
rudis J. Sauer in *Madroño*, 21(6): 428 (1972).—U.S.A. (Kansas).

× **AMARCRINUM** hort. (Amaryllidac.).

- memoria-corsii* (Ragioneri) H.E. Moore in *Baileya*, 19(4): 163 (1975): × *Crinodonna memoria-corsii*.

× **AMARYGIA** Ciferri & Giacom. (Amaryllidac.).

- bidwellii* (Worsley) H.E. Moore in *Baileya*, 19(4): 164 (1975): × *Brunsdonna bidwellii*.
parkeri (W. Watson) H.E. Moore in *Baileya*, 19(4): 164 (1975): *Amaryllis* × *parkeri*.

AMARYLLIS L. (Amaryllidac.).

- ser. *Aviflorae* Ravenna in *Pl. Life*, 27: 61 (1971).
ser. *Striatae* Ravenna in *Pl. Life*, 27: 61 (1971).
anzaldoi Cárdenas in *Pl. Life*, 28: 48 (1972).—Bolivia.
arboricola Ravenna in *Pl. Life*, 30: 58 (1974).—Argentina.
belladonna L.
subsp. *quentiniana* Traub & Whitaker in *Pl. Life*, 27: 46 (1971).—Bolivia.
blossfeldiae Traub & Doran in *Pl. Life*, 27: 45 (1971).—Brazil.
caupolicanensis Cárdenas in *Pl. Life*, 28: 50 (1972).—Bolivia.
divijulianus Cárdenas in *Pl. Life*, 28: 49 (1972).—Bolivia.
doraniae Traub in *Pl. Life*, 27: 43 (1971).—Venezuela.
gertiana Ravenna in *Pl. Life*, 30: 61 (1974).—Brazil.
goiana Ravenna in *Pl. Life*, 30: 62 (1974).—Brazil.
guarapuava Ravenna in *Pl. Life*, 30: 60 (1974).—Brazil, Argentina.
heuserana (Karst.) Ravenna in *Pl. Life*, 30: 63 (1974), as 'heuseriana': *Hippeastrum heuseranum*.
f. *campanulata* Ravenna in *Pl. Life*, 30: 63 (1974).—Brazil.
iguazuana Ravenna in *Pl. Life*, 27: 63 (1971).—Argentina, Brazil.
lapacensis Cárdenas in *Pl. Life*, 28: 54 (1972).—Bolivia.
leopoldii
f. *whitakeri* Cárdenas in *Pl. Life*, 29: 36 (1973).—Bolivia.
nelsonii Cárdenas in *Pl. Life*, 27: 36 (1971).—Bolivia.
neoleopoldii Cárdenas in *Pl. Life*, 28: 52 (1972).—Bolivia.
paquichana Cárdenas in *Pl. Life*, 29: 38 (1973).—Bolivia.
rubropicta Ravenna in *Pl. Life*, 27: 65 (1971).—Brazil.
traubii Moldenke
f. *doraniae* Moldenke in *Pl. Life*, 29: 29 (1973).—Peru.
vittata L'Her.
subsp. *guarapuavae* Ravenna in *Pl. Life*, 27: 66 (1971), without type.—Brazil, Argentina.

AMAURIA Benth. (Compos.).

- carterae* A.M. Powell in *Madroño*, 21(7): 457 (1972).—Mexico.

AMBAVIA Le Thomas in *Compt. R. Hebd. Séances Acad. Sci.*, D (Paris), 274(11): 1655 (1972). **ANNONACEAE**.

- capuronii* (Cav. & Keraudr.) Le Thomas in *Compt. R. Hebd. Séances Acad. Sci.*, D (Paris), 274(11): 1655 (1972): *Popowia capuronii*.
gerrardii (Baill.) Le Thomas in *Compt. R. Hebd. Séances Acad. Sci.*, D (Paris), 274(11): 1655 (1972): *Unona gerrardii*.

AMBELANIA Aubl. (Apocynac.).

- lanceolata* Markgraf in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 74 (1971 publ. 1972).—Venezuela.
longiloba Markgraf in *Brittonia*, 23(4): 441 (1971).—Brazil.

AMBERBOA Less. (Compos.).

- moschata* (L.) DC.
subsp. *sosnovskyi* (Iljin) Takhtadzhyan in *Takhtadzhyan & Fedorov, Fl. Erevana*: 298 (1972): A. *sosnovskyi*.

AMBOROA Cabrera (Compos.).

- wurdackii* R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 31(4): 311 (1975).—Peru.

AMBROSIA L. (Compos.).

- artemisiifolia* L.
f. *gracilissima* D. Cîrțu & M. Cîrțu in *Stud. Comun.*, Bot., 5: 116 (1972), without type.—Romania.

AMBROSIA :—

- chamissonis (Less.) Greene
f. bipinnatisecta (Less.) Payne in *Biochem. Syst.*, 1(1): 32 (1973): *Franseria chamissonis* β *bipinnatisecta*.
var. cuneifolia (Nutt.) Payne in *Biochem. Syst.*, 1(1): 32 (1973): *Franseria cuneifolia*.

AMELANCHIER Medik. (Rosac.).

- alnifolia (Nutt.) Nutt.
subsp. florida (Lindl.) Hultén in *Bot. Notiser*, 126(4): 496 (1973): *A. florida*.
arborescens (Michaux fil.) Fernald
subsp. laevis (Wiegand) S. McKay ex Landry in *Bull. Soc. Bot. France*, 122(5-6): 247 (1975): *A. laevis*.
canadensis (L.) Medik.
var. fernaldii (Wiegand) Landry in *Bull. Soc. Bot. France*, 122(5-6): 248 (1975): *A. fernaldii*.
subsp. obovalis (Michaux) Landry in *Bull. Soc. Bot. France*, 122(5-6): 248 (1975): *Mespilus canadensis* *var. obovalis*.
var. stolonifera (Wiegand) Landry in *Bull. Soc. Bot. France*, 122(5-6): 248 (1975): *A. stolonifera*.

ovalis Medik.

- subvar. comafredensis* O. Bolós & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 68 (1974).—Balearic Is.
subsp. cretica (Willd.) Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 107(5): 213 (1973): *Pyrus cretica*.
var. libanotica Browicz in *Arbor. Kórnickie*, 16: 10 (1971).—Lebanon.
parviflora Boiss.

- var. dentata* Browicz in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 323 (1972).—Turkey.
rotundifolia (Ehrh.) Dumont Courset, *Bot. Cult.*, ed. 2, 5: 458 (1811): *Mespilus rotundifolia*.
subsp. integrifolia (Boiss. & Hohen.) Browicz in *Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 170 (1972): *A. integrifolia*.

sanguinea (Pursh) De Candolle

- var. alnifolia* (Nuttall) Landry in *Bull. Soc. Bot. France*, 122(5-6): 249 (1975): *Aronia alnifolia*.
var. arguta (Greene) Landry in *Bull. Soc. Bot. France*, 122(5-6): 249 (1975): *A. pallida* *var. arguta*.
var. pumila (Nuttall) Landry in *Bull. Soc. Bot. France*, 122(5-6): 249 (1975): *A. canadensis* *var. pumila*.
spicata (Lam.) K. Koch
var. stolonifera (Wiegand) Cinq-Mars in *Nat. Canad.*, 98(3): 337 (1971): *A. stolonifera*.

- × AMESANGIS Garay & H.R. Sweet in *Withner, Orchids: Sci. Stud.*: 490 (1974). *ORCHIDACEAE*.
 [Aerangis × Amesella.]

- AMESIELLA Schlechter ex Garay in *Bot. Mus. Leaflet*. Harvard Univ., 23(4): 159 (1972). *ORCHIDACEAE*.
philippinensis (Ames) Garay in *Bot. Mus. Leaflet*. Harvard Univ., 23(4): 160 (1972): *Angraecum philippinense*.

AMISCHOTOLYPE Hassk. (Commelinac.).

- hispida* (Less. & A. Rich.) D.Y. Hong in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(4): 461 (1974): *Forrestia hispida*.

AMMANNIA L. (Lythrac.).

- elata* A. Fernandes in *Bol. Soc. Brot.*, 48: 125 (1974 publ. 1975).—Mozambique.

AMMI L. (Umbellif.).

- visnaga* (L.) Lam.
var. longibracteatum Zohary, *Fl. Palaestina*, 2: 459 (1972).—Israel.

- AMMOCYANUS (Boiss.) Dostál in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 19(1-4): 78 (1973): *Centaurea* sect. *Ammocyanus* (Compos.).
arabicus Dostál in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 19(1-4): 78 (1973), nom. nov.: *Centaurea ammocyanus* Boiss.

AMMODENDRON Fisch. ex DC. (Legumin.).

- bifolium* (Pall.) Yakovlev in *Bot. Zhurn.*, 57(6): 592 (1972): *Sophora bifolia*.

AMMOPHILA Host (Gramin.).

- arenaria* (L.) Link
subsp. australis (Mab.) M. Laínz in *Comun. I.N. I.A.*, Recursos Nat., 2: 22 (1974): *Psamma australis*.

AMOLINIA R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(4): 265 (1972). *COMPOSITAE*.

- heydeana* (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(4): 266 (1972): *Eupatorium heydeanum*.

AMORPHA L. (Legumin.).

- ouachitensis* Wilbur in *Rhodora*, 77(811): 394 (1975).—U.S.A. (Oklahoma, Arkansas).

AMORPHOPHALLUS Blume ex Decne. (Arac.).

- dixenii* K. & S. Larsen in *Reinwardtia*, 9(1): 141 (1974).—Thailand.

AMPELOPSIS Michx. (Vitac.).

- glandulosa* (Wall.) Momiyama in *Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 78 (1971): *Vitis glandulosa*.

AMPHIBLEMMA Naud. (Melastomatac.).

- cuneatum* Jacques-Félix in *Adansonia*, 13(4): 454 (1973 publ. 1974).—Gabon.

gossweileri Exell

- var. humifusum* Jacques-Félix in *Adansonia*, 13(4): 452 (1973 publ. 1974).—Congo-Brazzaville, Gabon.

- halleyi* Jacques-Félix in *Adansonia*, 13(4): 456 (1973 publ. 1974).—Gabon.

- heterophyllum* Jacques-Félix in *Adansonia*, 13(4): 448 (1973 publ. 1974).—Gabon.

- lanceatum* Jacques-Félix in *Adansonia*, 13(4): 442 (1973 publ. 1974).—Cameroun.

- letouzeyi* Jacques-Félix in *Adansonia*, 14(3): 469 (1974).—Cameroun.

- AMPHIBOLIA L. Bolus ex Herre, *Genera Mesembryanthemaceae*: 70 (1971), with type; L. Bolus in *J. S. Afr. Bot.*, 31(2): 169 (1965), without type. *AIZOACEAE*.†

AMPHIBROMUS Nees (Gramin.).

- scabrivalvis* (Trinius) Swallen
var. indigestus Nicora in *Darwiniana*, 18(1-2): 101 (1973).—Argentina.

- AMPHICARPAE Elliott corr. Decandolle in *Decandolle, Prodr.*, 2: 383 (1825) (sphalm. *Amphicarpa*). *LEGUMINOSAE*.

- rufescens* (Franch.) van Thuan in *Adansonia*, 12(2): 304 (1972), without basionym ref.: (Basionym not stated).

AMPHIDASYA Standley (Rubiace.).

- colombiana* (Standley) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 318 (1972): *Deppea colombiana*.

- intermedia* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 319 (1972).—Colombia.

- neblinae* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 320 (1972).—Brazil.

- venezuelensis* (Standley) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 320 (1972): *Deppea venezuelensis*.

- AMPHISCIRPUS Oteng-Yeboah in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 308 (1974). *CYPERACEAE*.

- nevadensis* (Watson) Oteng-Yeboah in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 308 (1974): *Scirpus nevadensis*.

AMPHITECNA Miers (Bignoniace.).

- donnell-smithii* (Sprague) L.O. Williams in *Fieldiana*, Bot., 36(4): 22 (1973): *Crescentia donnell-smithii*.
molinae L.O. Williams in *Fieldiana*, Bot., 36(4): 22 (1973).—Honduras.

- montana* L.O. Williams in *Fieldiana*, Bot., 36(4): 22 (1973).—Guatemala, Mexico.

- oblanceolata* L.O. Williams in *Fieldiana*, Bot., 36(4): 23 (1973).—Guatemala.

- obovata* (Benth) L.O. Williams in *Fieldiana*, Bot., 36(4): 25 (1973): *Crescentia obovata*.

- sessilifolia* (Donn.-Sm.) L.O. Williams in *Fieldiana*, Bot., 36(4): 25 (1973): *Tabebuia sessilifolia*.

- silvicola* L.O. Williams in *Fieldiana*, Bot., 36(4): 25 (1973).—Mexico.

AMSINCKIA Lehm. (Boraginac.).

- calycina* (Moris) Chater in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(4): 380 (1971): *Lithospermum calycinum*.

AMSONIA Walt. (Apocynac.).

- sinensis* Tsiang & P.T. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 368 (1973).—China.

AMYEMA Van Tiegh. (Loranthac.).

- angulare* Barlow in *Austral. J. Bot.*, 22(3): 565 (1974).—New Guinea (W. Irian).

- apodum* Barlow in *Austral. J. Bot.*, 22(3): 565 (1974).—New Guinea (W. Irian).

artense (Mont.) Dans.

- var. papuanum* (Dans.) Barlow in *Austral. J. Bot.*, 22(3): 568 (1974): *A. papuanum*.

- brassii* Barlow in *Austral. J. Bot.*, 22(3): 568 (1974).—Louisiane Archipelago.

- canaliculatum* Barlow in *Austral. J. Bot.*, 22(3): 569 (1974).—New Guinea (Terr. New Guinea).

conspicuum (F.M. Bail.) Dans.

- subsp. fulvicalyx* Barlow in *Austral. J. Bot.*, 22(3): 573 (1974).—New Guinea (Terr. New Guinea).

- dilatipes* Barlow in *Austral. J. Bot.*, 22(3): 575 (1974).—New Guinea (Terr. New Guinea).

- involvens* Barlow in *Austral. J. Bot.*, 22(3): 578 (1974).—New Guinea (W. Irian, Terr. New Guinea, Papua).

- kebarense* Barlow in *Austral. J. Bot.*, 22(3): 579 (1974).—New Guinea (W. Irian).

scandens (Van Tiegh.) Dans.

- subsp. crassifolium* Barlow in *Austral. J. Bot.*, 22(3): 588 (1974).—New Guinea (Terr. New Guinea).

- subsp. plicatulum* (Krause) Barlow in *Austral. J. Bot.*, 22(3): 588 (1974): *Loranthus plicatulus*.

seemenianum (Schum.) Dans.

- subsp. flexuosum* Barlow in *Austral. J. Bot.*, 22(3): 591 (1974).—New Guinea (Papua, W. Irian).

- subsp. melastomatifolium* (Krause) Barlow in *Austral. J. Bot.*, 22(3): 591 (1974): *Loranthus melastomatifolius*.

squarrosus (Krause) Dans.

- subsp. rhopalanthos* (Dans.) Barlow in *Austral. J. Bot.*, 22(3): 592 (1974): *A. rhopalanthos*.

- strongylophyllum* (Lauterb.) Dans.

- subsp. barbellatum* (Blakely) Barlow in *Austral. J. Bot.*, 22(3): 594 (1974): *Loranthus barbellatus*.

- subsp. rigidiflorum* (Krause) Barlow in *Austral. J. Bot.*, 22(3): 594 (1974): *Loranthus rigidiflorus*.

- tetraflorum* (Barlow) Barlow in *Austral. J. Bot.*, 22(3): 595 (1974): *Ungula tetraflora*.

- tetrapetalum* (Dans.) Barlow in *Austral. J. Bot.*, 22(3): 595 (1974): *Dicymanthes tetrapetala*.

wichmannii (Krause) Dans.

- subsp. aggregatum* Barlow in *Austral. J. Bot.*, 22(3): 598 (1974).—New Guinea (Papua).

- subsp. purum* Barlow in *Austral. J. Bot.*, 22(3): 597 (1974).—New Guinea (Terr. New Guinea).

- AMYGDALUS L. (Rosac.).
browiczii Freitag in *Bot. Jahrb.*, 91(4): 470 (1972).—Afghanistan.

carduchorum Bornm.

- subsp. serrata* Browicz in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 321 (1972).—Turkey.

korshinskyi (Hand.-Mazz.) Bornm.

- var. bornmuelleri* Browicz in *Arbor. Kórnickie*, 19: 18 (1974), as 'bornmüllerii'.—Lebanon.

- trichamygdalus* (Hand.-Mazz.) Woronow
var. elongata Browicz in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 321 (1972).—Turkey.

- zabulica* Serafimov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 173 (1971).—Afghanistan.

AMYLOTHECA Van Tiegh. (Loranthac.).

- acuminatifolia* Barlow in *Austral. J. Bot.*, 22(3): 545 (1974).—New Guinea (W. Irian).

- banksiana* (Guill.) Barlow in *Austral. J. Bot.*, 22(3): 546 (1974): *Elytranthe banksiana*.

AMYRIS P. Br. (Rutac.).

- stromatophylla* P. Wils.

- subsp. moensis* Borhidi & Muñiz in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 30 (1973).—Cuba.

AMYRIS :—

subsp. yumuriensis Borhidi & Muñiz in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 29 (1973).—Cuba.

ANACAMPTA Miers (Apocynac.).

pendula Markgraf in *Brittonia*, 23(4): 438 (1971).—Brazil.

ANACHORTUS V. Jirásek & Chrték (Gramin.).

divaricatus (Pourel.) M. Lainz, *Aport. Conocim. Fl. Gallega*, 7: 35 (1971): Aira *divaricata*.
subsp. articulatus (Desf.) M. Lainz, *Aport. Conocim. Fl. Gallega*, 7: 36 (1971): Aira *articulata*.
subsp. macrantherus (Bss. & R.) M. Lainz, *Aport. Conocim. Fl. Gallega*, 7: 36 (1971), as 'macrantherus': *Corynephorus macrantherus*.
subsp. oranensis (Murb.) M. Lainz, *Aport. Conocim. Fl. Gallega*, 7: 36 (1971): *Corynephorus oranensis*.

ANACYCLUS L. (Compos.).

nigellifolius Boiss.
subsp. orientalis Grierson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 411 (1975).—Turkey, Iraq.

ANADELPHIA Hackel (Gramin.).

liebigiana H. Scholz in *Willdenowia*, 7(3): 583 (1975).—Togo.

ANAGALLIS L. (Primulac.).

caerulea L. *Amoen. Acad.*, 4: 479 (1759); vide *Stearn* in *Pressler, Festschr. Claus Nissen*: 635 (1973 publ. 1974).—France.
monelli L.
var. microphylla (Ball) Vasconcellos in *Mem. Soc. Brot.*, 21: 232 (1971): *A. linifolia* *var. microphylla*.
parviflora Hoffm. & Link
var. micrantha (Gr. & Godr.) Martinoli ex Atzei & V. Picci in *Arch. Bot. Biogeogr. Ital.*, 49 (1-2): 51 (1972 publ. 1973), without basionym date: *A. arvensis* *var. micrantha*.

ANAKASIA Philipson in *Blumea*, 21(1): 87 (1973).**ARALIACEAE**

simplicifolia Philipson in *Blumea*, 21(1): 87 (1973).—New Guinea (W. Irian).

ANAPHALIS DC. (Compos.).

aecidiocephala Grierson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(3): 389 (1972).—Mexico.
concinna (A. Gray) Grierson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(3): 392 (1972): *Gnaphalium concinnum*.
lorentzii Lauterbach
f. angustifolia Koster in *Blumea*, 20(1): 204 (1972).—New Guinea (W. Irian).
mariae F. v. M.
f. alba Koster in *Blumea*, 20(1): 203 (1972).—New Guinea (Terr. New Guinea).
papuana (Lauterbach) Koster in *Blumea*, 20(1): 201 (1972): *A. ? nubigena* *var. papuana*.
pseudocinnamomea Grierson in *Ceylon J. Sci., Biol. Sci.*, 11(1): 19 (1974).—Sri Lanka.
sulphurea (Trimen) Grierson in *Ceylon J. Sci., Biol. Sci.*, 11(1): 18 (1974): *A. marcescens* *var. sulphurea*.
thwaitesii Clarke
var. glabrescens Grierson in *Ceylon J. Sci., Biol. Sci.*, 11(1): 18 (1974).—Sri Lanka.

ANARRHINUM Desf. (Scrophulariac.).

bellidifolium (L.) Desf.
f. albiflorum Nogueira & M.T. Almeida in *Bol. Soc. Port. Cienc. Nat.*, 14: 49 (1972).—Portugal.
subsp. laxiflorum (Bss.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 17 (1973), without basionym date: *A. laxiflorum*.

ANARTHROPHYLLUM Benth. (Legumin.).

burkartii Sorarú in *Darwiniana*, 16(3-4): 654 (1971).—Argentina.
capitatum Sorarú in *Darwiniana*, 18(1-2): 40 (1973).—Argentina.
catamarcense Sorarú in *Darwiniana*, 16(3-4): 656 (1971).—Argentina.
macrophyllum Sorarú in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 15(2-3): 258 (1973).—Argentina.

ANARTHROPHYLLUM :—

pedicellatum Sorarú in *Darwiniana*, 18(1-2): 37 (1973).—Argentina.
strigulipetalum Sorarú in *Darwiniana*, 18(1-2): 41 (1973).—Argentina.

ANATROPOSTYLIA (Plitmann) Kupicha in *Notes*

Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 32(2): 247 (1973): *Vicia* sect. *Anatropostylia* (Legumin.).
koeieana (Rech. fil.) Kupicha in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(2): 247 (1972): *Vicia koeieana*.

ANAXETON Gaertn. (Compos.).

angustifolium Lundgren in *Op. Bot.*, 31: 45 (1972).—South Africa (Cape Prov.).
asperum (Thunb.) DC.
subsp. pauciflorum Lundgren in *Op. Bot.*, 31: 39 (1972).—South Africa (Cape Prov.).
brevipes Lundgren in *Op. Bot.*, 31: 50 (1972).—South Africa (Cape Prov.).
ellipticum Lundgren in *Op. Bot.*, 31: 53 (1972).—South Africa (Cape Prov.).
laeve (Harv.) Lundgren in *Op. Bot.*, 31: 23 (1972): *A. asperum* *var. β laeve*.

ANCHIETEA A. St.-Hil. (Violac.).

pyrifolia (Mart.) G. Don
var. hilariana (Eichl.) N.M.F. da Silva & Dames e Silva in *Rodriguésia*, 27(39): 174 (1974): *A. salutaris* *var. hilariana*.

ANCHUSA L. (Boraginac.).

barrelieri (All.) Vitm.
lusus peterfii Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 174 (1973).—Romania.

ANCYLOSTEMON Craib (Gesneriac.).

humilis W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(3): 100 (1975).—China.

ANDIRA Juss. (Legumin.).

subsect. Glabratae N.F. Mattos in *Loefgrenia*, 58: 2 (1973).
sect. Paucifoliolatae N.F. Mattos in *Loefgrenia*, 58: 3 (1973).
fraxinifolia Benth.
var. lanceata N.F. Mattos in *Loefgrenia*, 58: 3 (1973).—Brazil.
frondosa Mart.
var. longifoliolata N.F. Mattos in *Loefgrenia*, 58: 3 (1973).—Brazil.
multistipula
var. peruana N.F. Mattos in *Loefgrenia*, 53: 1 (1971).—Peru.
pernambucensis N.F. Mattos in *Loefgrenia*, 53: 1 (1971).—Brazil.
pisonis Mart.
var. emarginata N.F. Mattos in *Loefgrenia*, 58: 2 (1973).—Brazil.
var. puberula N.F. Mattos in *Loefgrenia*, 58: 2 (1973).—Brazil.
surinamensis (Bondt.) Splitz
var. ovatifoliolata N.F. Mattos in *Loefgrenia*, 58: 3 (1973).—Brazil.

ANDRACHNE L. (Euphorbiac.).

schweinfurthii (Balf. f.) Radcliffe-Smith in *Hooker's Icon. Pl.*, 7(4): t. 3697, p.1 (1971): *Securinea schweinfurthii*.

ANDROCYMBIUM Willd. (Liliac.).

exiguum Roessler in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 553 (1974).—Namibia.

ANDROPOGON L. (Gramin.).

blakei St. John, List & Summary Fl. Pl. Hawaiian Is. (Pac. Trop. Bot. Gard., Mem. 1): 18 (1973), nom. nov.: *Bothriochloa ambigua* S.T. Blake.
leersioides (Munro) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 8: 118 (1873): *Ischaemum leersioides*.
ophiuiroides (Munro) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 8: 118 (1873): *Ischaemum ophiuiroides*.
polytychus Steud.
var. decanensis Bor ex Clayton in *Kew Bull.*, 27(3): 448 (1972).—India.

ANDROSACE L. (Primulac.).

carnea L.
subsp. brigantiaca (Jord. & Fourr.) I.K. Ferguson in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(4): 376 (1971): *A. brigantiaca*.
cylindrica DC.
subsp. willkommii Montserrat in *Soc. Ech. Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit. II Bull.*, fasc. no. 15: 82 (1972-1973 publ. 1974).—Spain.
exscapa (Turcz.) Maksimova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 269 (1975): *A. septentrionalis* *var. exscapa*.
maxima L.
subsp. caucasica (Kusn.) Fedorov in *Takhtadzhyan & Fedorov, Fl. Erevana*: 136 (1972): *A. maxima* *var. caucasica*.
rioxana Segura Zubizarreta in *Pirineos*, 109: 47 (1973).—Spain.

ANDROSTACHYS Prain (Euphorbiac.).

imberbis Airy Shaw in *Adansonia*, 10(4): 521 (1971).—Malagasy.
merana Airy Shaw in *Adansonia*, 10(4): 520 (1971).—Malagasy.
rufibarbis Airy Shaw in *Adansonia*, 10(4): 523 (1971).—Malagasy.
viticifolia Airy Shaw in *Adansonia*, 10(4): 522 (1971).—Malagasy.

ANDRYALA L. (Compos.).

pinnatifida Ait.
subsp. preauxiana (Sch. Bip.) Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 14-15: 54 (1972): *A. pinnatifida* *f. preauxiana*.
subsp. webbii (Sch. Bip. ex Christ) Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 25: 27 (1975): *A. pinnatifida* *var. webbii*.

ANEMONASTRUM Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*,

8(2): 158 (1973), nom. nov.: *Homalocarpus* (DC.) Schur. (Ranunculac.).
brevipedunculatum (Juz.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 165 (1973): *Anemone brevipedunculata*.
chinense (Kitagawa) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 165 (1973): *Anemone narcissiflora* *var. chinense*.
chosenicola (Ohwi) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 165 (1973), as 'chosenicolum': *Anemone chosenicola*.
crinitum (Juz.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 165 (1973): *Anemone crinita*.
demissum (Hook. f. & Thoms.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 165 (1973): *Anemone demissa*.
elongatum (D. Don) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 165 (1973): *Anemone elongata*.
fasciculatum (L.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 165 (1973): *Anemone fasciculata*.
imbricatum (Maxim.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 165 (1973): *Anemone imbricata*.
impexum (Juz.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 165 (1973): *Anemone impexa*.
narcissiflorum (L.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 165 (1973): *Anemone narcissiflora*.
polyanthes (D. Don) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 165 (1973): *Anemone polyanthes*.
protractum (Ulbrich) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 165 (1973): *Anemone narcissiflora* *var. protracta*.
schantungensis (Hand.-Mazz.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 165 (1973): *Anemone schantungensis*.
sibiricum (L.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 165 (1973): *Anemone sibirica*.
sikokianum (Mak.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 165 (1973): *Anemone narcissiflora* *var. sikokiana*.
tetrasepalum (Royle) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 165 (1973): *Anemone tetrasepala*.
zephyrum (A. Nels.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 165 (1973): *Anemone zephyra*.

ANEMONE L. (Ranunculac.).

alpina L.
subsp. apiifolia (Scopoli) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 65 (1974): *A. apiifolia*.

ANEMONE :—

- begoniifolioides W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 167 (1974).—China.
- brevistyla Chang ex W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 163 (1974).—China.
- chumulanmaensis W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 171 (1974).—Tibet.
- filisecta C.Y. Wu & W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 165 (1974).—China.
- fuscopurpurea Hara in *J. Jap. Bot.*, 48(12): 353 (1973).—Nepal.
- hepatica L.
- f. magna Hiroe, *Forest Pl. History Jap. Is.*, 1: 145 (1974).—Japan.
- var. nipponica (Nakai) Hiroe, *Forest Pl. History Jap. Is.*, 1: 145 (1974), without basionym ref.: (Basionym not stated).
- var. pubescens Hiroe, *Forest Pl. History Jap. Is.*, 1: 145 (1974).—Japan.
- hokouensis C.Y. Wu ex W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 168 (1974).—China.
- hupehensis V. Lem.
- f. alba W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 166 (1974).—China.
- var. simplicifolia W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 167 (1974).—China.
- kansuensis W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 163 (1974).—China.
- liangshanica W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 171 (1974).—China.
- lutienensis W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 172 (1974).—China.
- nanchuanensis W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 161 (1974).—China.
- narcissiflora L.
- subsp. zephyra (A. Nels.) Å. Löve, D. Löve & Kapoor in *Arctic Alp. Res.*, 3(2): 149 (1971): A. zephyra.
- obtusiloba D. Don
- var. polypsepala W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 169 (1974).—China.
- patula Chang ex W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 169 (1974).—China.
- pratensis L.
- var. nana (Aichele & Schwegler) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 65 (1974): Pulsatilla rubra var. nana.
- subsp. rubra (Lamk.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 65 (1974): A. rubra.
- robusta W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 174 (1974).—China.
- saniculiformis C.Y. Wu ex W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 164 (1974).—China.
- scabruscula W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 160 (1974).—China.
- silvestris L.
- subsp. ochotensis (Fisch.) Petrovskii in *Arktich. Fl. SSSR*, 6: 166 (1971): A. ochotensis.
- smithiana Lauener & Panigrahi in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 491 (1975).—Nepal, Sikkim, Bhutan.
- somaliensis Hepper in *Kew Bull.*, 26(1): 57 (1971).—Somalia.
- subindivisa W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 173 (1974).—China.
- subpinnata W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 170 (1974).—China.
- taipaiensis W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 174 (1974).—China.
- trifolia L.
- subsp. lancifolia (Pursh) Hiitonen in *Mem. Soc. Fauna Flora Fenn.*, 47: 13 (1971): A. lancifolia.
- vernalis L.
- var. pyrenaica (Aichele & Schwegler) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 64 (1974): Pulsatilla vernalis var. pyrenaica.

ANEMONIDIUM (Spach) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 272 (1974): Anemone sect. Anemonidium (Ranunculac.).

dichotomum (L.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 272 (1974): Anemone dichotoma.

ANEMONOIDES Mill. (Ranunculac.).

- altaica (C.A. Mey.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 165 (1973): Anemone altaica.
- americana (L.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 165 (1973): Anemone americana.
- amurensis (Korž.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 165 (1973): Anemone nemorosa subsp. amurensis.
- apennina (L.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 165 (1973), as 'apennina': Anemone apennina.
- baicalensis (Turcz.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 166 (1973): Anemone baicalensis.
- blanda (Schott & Kotschy) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 166 (1973): Anemone blanda.
- caerulea (DC.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 166 (1973): Anemone caerulea.
- caucasica (Rupr.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 166 (1973): Anemone caucasica.
- debilis (Turcz.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 166 (1973): Anemone debilis.
- delavayi (Franch.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 166 (1973): Anemone delavayi.
- fischerana (DC.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 166 (1973), as 'fischeriana': Anemone fischerana.
- flaccida (F. Schmidt) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 166 (1973): Anemone flaccida.
- griffithii (Hook. & Thoms.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 166 (1973): Anemone griffithii.
- jeniseiensis (Korž.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 166 (1973): Anemone ranunculoides subsp. jeniseiensis.
- keiskeana (Maxim.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 166 (1973): Anemone keiskeana.
- maximowiczii (Juz.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 166 (1973): Anemone maximowiczii.
- memorosa (L.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 166 (1973): Anemone nemorosa.
- nikoensis (Maxim.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 166 (1973): Anemone nikoensis.
- piperi (Rydb.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 166 (1973): Anemone piperi.
- prattii (Ulbrich) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 166 (1973): Anemone prattii.
- pseudo-altaica (Hara) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 166 (1973): Anemone pseudo-altaica.
- quinquefolia (L.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 166 (1973): Anemone quinquefolia.
- raddeana (Regel) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 166 (1973): Anemone raddeana.
- ranunculoides (L.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 166 (1973): Anemone ranunculoides.
- reflexa (Willd.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 166 (1973): Anemone reflexa.
- rossii (S. Moore) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 166 (1973): Anemone rossii.
- stolonifera (Maxim.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 166 (1973): Anemone stolonifera.
- trifolia (L.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 166 (1973): Anemone trifolia.
- udensis (Trautv. & Mey.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 166 (1973): Anemone udensis.
- ulbrichiana (Diels) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 166 (1973): Anemone ulbrichiana.
- umbrosa (C.A. Mey.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 166 (1973): Anemone umbrosa.
- uralensis (DC.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 166 (1973): Anemone uralensis.

ANEMOPAEGMA Mart. ex Meissn. (Bignoniace.).

- santa-ritensis A.H. Gentry in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 58(1): 95 (1971).—Panama.

ANGADENIA Miers (Apocynac.).

- moaensis Lippold in *Feddes Repert.*, 85(9–10): 609 (1974).—Cuba.

ANGELIANTHUS H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 48 (1974), nom. nov., nom. superfl. see *Microliabum* Cabrera (1955): *Liabellum* Cabrera (Compos.).

- humilis (Cabrera) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 48 (1974), nom. superfl.: *Liabellum humile*.

ANGELICA L. (Umbellif.).

- subgen. Mesangelica (Regel) Pimenov in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Priro.*, Biol., 77(5): 87 (1972): A. sect. Mesangelica.
- archangelica L.
- var. decurrens (Ledeb.) Weinert in *Feddes Repert.*, 84(4): 309 (1973): Archangelica decurrens.
- var. himalaica (Clarke) Nasir in *Fl. W. Pakistan*, 20: 126 (1972): Archangelica officinalis var. himalaica.
- f. himalaica (Clarke) Weinert in *Feddes Repert.*, 84(4): 310 (1973): Archangelica officinalis var. himalaica.
- f. komarovii (Schischk.) Weinert in *Feddes Repert.*, 84(4): 310 (1973): Archangelica komarovii.
- f. tschimganica (Korov.) Weinert in *Feddes Repert.*, 84(4): 309 (1973): Archangelica decurrens var. tschimganica.
- forsterana St. John in *Nat. Canad.*, 98(3): 574 (1971), as 'forsteriana', nom. nov.: *Gingidium montanum* J.R. & G. Forst.
- furcijuga Kitagawa in *J. Jap. Bot.*, 46(9): 286 (1971).—Japan.
- lucida L.
- var. angustifolia (Fr. Schmidt ex Maxim.) Weinert in *Feddes Repert.*, 84(4): 307 (1973): *Physolophium saxatile* var. angustifolia.
- var. trichocarpa (Hara) Weinert in *Feddes Repert.*, 84(4): 307 (1973): A. trichocarpa.
- multicaulis Pimenov in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Priro.*, Biol., 77(5): 90 (1972).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- ubatakensis (Makino) Kitagawa
- var. valida Kitagawa in *J. Jap. Bot.*, 48(8): 236 (1973).—Japan.

ANGOSTURA Roem. & Schult. (Rutac.).

- odoratissima (Lindl.) R.S. Cowan & L.B. Smith in *Fl. Illustr. Catar.*, 1(Rutaceae): 51 (1973): *Galipea odoratissima*.

ANGRAECUM Bory (Orchidac.).

- sect. Acaulia Garay in *Kew Bull.*, 28(3): 498 (1973 publ. 1974).
- sect. Angraecoides (Cordem.) Garay in *Kew Bull.*, 28(3): 500 (1973 publ. 1974): *Mystacidium* sect. Angraecoides.
- sect. Dolabrifolia (Pfitz.) Garay in *Kew Bull.*, 28(3): 499 (1973 publ. 1974): *Mystacidium* sect. Dolabrifolia.
- sect. Filangis Garay in *Kew Bull.*, 28(3): 500 (1973 publ. 1974).
- sect. Gomphocentrum (Benth.) Garay in *Kew Bull.*, 28(3): 501 (1973 publ. 1974): *Mystacidium* sect. Gomphocentrum.
- sect. Lemurangis Garay in *Kew Bull.*, 28(3): 501 (1973 publ. 1974).
- sect. Nana (Cordem.) Garay in *Kew Bull.*, 28(3): 502 (1973 publ. 1974): *Mystacidium* sect. Nana.
- bossieri Senghas in *Orchidee*, 24(5): 193 (1973), nom. nov.: A. sesquipedale var. angustifolium Bosser & Morat.
- humblotii Reichb.f. ex Rolfe in *Sander, Reichenbachia*, 2(2): 49 (1894).—Comoro Archipelago.
- linearifolium Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 160 (1972), nom. nov.: A. palmiforme H. Perr.
- sesquipedale Thou.
- var. angustifolium Bosser & Morat in *Adansonia*, 12(1): 77 (1972).—Malagasy.

×ANGRAEORCHIS hort. in *Orchid Rev.*, 82(972): centre page pull-out p. 7 (1974). ORCHIDACEAE. [Angraecum × Cyrtorchis.]

×ANGRANGIS hort. in *Orchid Rev.*, 80(850): 162 (1972). ORCHIDACEAE. [Aerangis × Angraecum.]

×ANGRANTHES hort. in *Orchid Rev.*, 83(981): centre page pull-out p. 7 (1975). ORCHIDACEAE. [Aeranthus × Angraecum.]

ANGUILLARIA R.Br. (Liliac.).

- bergii (Schldl.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 7: 76 (1870): *Melanthium bergii*.
- ciliata (L. f.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 7: 76 (1870): *Melanthium ciliatum*.

ANGUILLARIA :—

- marginata* (Schidl.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 7: 76 (1870): *Melanthium marginatum*.
rubicunda (Willd.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 7: 76 (1870): *Melanthium rubicundum*.
triquetra (L. f.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 7: 76 (1870): *Melanthium triquetrum*.

ANIA Lindl. (Orchidac.).

- elata* (Schlechter) S.Y. Hu in *Quart. J. Taiwan Mus.*, 25(1–2): 48 (1972): *Ascotania elata*.

ANIGOZANTHOS Labill. (Haemodorac.).

- onycis* George in *Nuytsia*, 1(4): 367 (1974).—Australia (W. Australia).

ANISANTHA K. Koch (Gramin.).

- flabellata* (Boiss.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 176 (1973): *Bromus flabellatus*.
haussknechtii (Boiss.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 176 (1973): *Bromus haussknechtii*.
madritensis (L.) Nevski
var. ciliatus (Guss.) Tsvelev in *Fl. Evropejskoj Chasti SSSR*, 1: 185 (1974): *Bromus madritensis var. ciliatus*.
sericea (Drob.) Nevski
var. glabriglumis Chapanov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 74 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).
sterilis (L.) Nevski
var. velutinus (Volkart ex Hegi) Tsvelev in *Fl. Evropejskoj Chasti SSSR*, 1: 185 (1974): *Bromus sterilis var. velutinus*.

ANISOPAPPUS Hook. & Arn. (Compos.).

- marianus* Lawalrée in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 44(1–2): 188 (1974).—Zaire.

ANISOPHYLLEA R. Br. ex Sabine (Rhizophorac.).

- manausensis* Pires & W.A. Rodrigues in *Acta Amazonica*, 1(2): 8 (1971).—Brazil.

ANISOSCIADIUM DC. (Umbellif.).

- chrysanthum* (Freyn & Sint.) Tamamschyan in *Abstracts XII International Botanical Congress (Leningrad)*, 1: 107 (1975): *Echinophora chrysanthum*.
subsp. davisii Tamamschyan in *Abstracts XII International Botanical Congress (Leningrad)*, 1: 107 (1975), without latin descr.—Turkey.
isosciadium Bornm.
var. idumaeum Zohary, *Fl. Palaestina*, 2: 459 (1972).—Israel.
tenuifolium (L.) Tamamschyan
subsp. sibthorpii (Guss.) Tamamschyan in *Abstracts XII International Botanical Congress (Leningrad)*, 1: 107 (1975), without basionym ref.: (Basionym not stated).

ANISOSEPALUM E. Hossain in Notes Roy. Bot. Gard.

- Edinburgh, 31(3): 377 (1972). ACANTHACEAE.
alboviolaceum (R. Ben.) E. Hossain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(3): 378 (1972): *Staurogyne alboviolacea*.
var. gracilius (Heine) E. Hossain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(3): 378 (1972): *Staurogyne alboviolacea var. gracilior*.
subsp. grandiflorum (Napper) E. Hossain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(3): 378 (1972): *Staurogyne alboviolacea subsp. grandiflora*.
humbertii (Mildbr.) E. Hossain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(3): 377 (1972): *Staurogyne humbertii*.
lewallei Bamps in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 42(3): 301 (1972).—Burundi.

ANNONA L. (Annonac.).

- rufa* Lundell in *Wrightia*, 5(3): 52 (1974).—Guatemala.
volubilis Lundell in *Wrightia*, 5(2): 23 (1974).—Guatemala.

ANODENDRON A.DC. (Apocynac.).

- affine* (Hook. & Arn.) Druce
var. pingpienense Tsiang & P.T. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 379 (1973).—China.
fangchengense Tsiang & P.T. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 378 (1973).—China.
salicifolium Tsiang & P.T. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 379 (1973).—Taiwan, China.

ANOECTOCHILUS Blume (Orchidac.).

- moulmeinensis* (Par. & Reichenb. f.) Seidenfaden in *Bot. Tidsskr.*, 66(4): 307 (1971): *Etaeria moulmeinensis*.
petelotii (Gagnep.) Seidenfaden, *Contrib. Revis. Orchid Fl. Cambodia, Laos & Vietnam*: 7 (1975): *Haemaria petelotii*.
yungianus S.Y. Hu in *Quart. J. Taiwan Mus.*, 24(3–4): 257 (1971).—Hong Kong.

ANOGEISSUS Wall. ex Guillem. & Perrott. (Combrétac.).

- sericea* Brandis in *Indian Forester*, 25(7): 287 (1899).—India.

ANOMALESIA N.E. Brown (Iridac.).

- saccata* (Klatt) Goldblatt in *J.S. Afr. Bot.*, 37(4): 443 (1971): *Anisanthus saccatus*.

ANOMATHECA Ker-Gawl. (Iridac.).

- sect. Xenoscapa* Goldblatt in *Contrib. Bolus Herb.*, 4: 80 (1972).
fistulosa (Spreng. ex Klatt) Goldblatt in *J. S. Afr. Bot.*, 37(4): 442 (1971): *Ovieda fistulosa*.
laxa (Thunb.) Goldblatt in *J. S. Afr. Bot.*, 37(4): 442 (1971): *Gladiolus laxus*.
verrucosa (Vog.) Goldblatt in *J. S. Afr. Bot.*, 37(4): 442 (1971): *Ixia verrucosa*.
viridis (Ait.) Goldblatt in *J. S. Afr. Bot.*, 37(4): 443 (1971): *Gladiolus viridis*.
subsp. crispifolia Goldblatt in *Contrib. Bolus Herb.*, 4: 87 (1972).—South Africa (Cape Prov.).

ANOMOSPERMUM Miers (Menispermac.).

- chloranthum* Diels
subsp. asplundii Krukoff & Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 22(2): 71 (1971).—Ecuador.
subsp. confusum Krukoff & Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 22(2): 69 (1971).—Brazil, Peru, Colombia.
subsp. isthmicola Krukoff & Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 22(2): 70 (1971).—Colombia, Panama.
subsp. occidentale (Cuatrecasas) Krukoff & Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 22(2): 71 (1971): *A. occidentale*.
subsp. pacificum Krukoff & Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 22(2): 70 (1971).—Colombia, Ecuador.
reticulatum (Martius) Eichler
subsp. allenii Krukoff & Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 22(2): 77 (1971).—Panama, Colombia.
subsp. dielsianum (Moldenke) Krukoff & Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 22(2): 74 (1971): *A. dielsianum*.
subsp. glabrescens Krukoff & Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 22(2): 74 (1971).—Venezuela.
subsp. idroboi Krukoff & Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 22(2): 75 (1971).—Colombia.
subsp. nitidum (Miers) Krukoff & Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 22(2): 75 (1971): *A. nitidum*.
subsp. venezuelense Krukoff & Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 22(2): 76 (1971).—Venezuela.
solimoesanum (Moldenke) Krukoff & Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 22(2): 65 (1971): *Hyperbaena solimoesana*.

ANOPLOCARYUM Ledeb. (Boraginac.).

- turczaninovii* I.M. Krasnoborov in *Sist. Zam. Mater. Gerb. Tomsk Gos. Univ.*, 84: 4 (1967).—U.S.S.R. (Siberia).

ANTENNARIA Gaertn. (Compos.).

- aprica* Greene
var. minuscula (B. Boivin) B. Boivin in *Phytologia*, 23(1): 61 (1972): *A. minuscula*.
ellyae A.E. Porsild in *Nat. Canad., Bot.*, 4: 63 (1974 publ. 1975).—Alaska.
howellii Greene
var. athabascensis (Greene) B. Boivin in *Phytologia*, 23(1): 59 (1972): *A. athabascensis*.
var. campestris (Rydb.) B. Boivin in *Phytologia*, 23(1): 59 (1972): *A. campestris*.

ANTENNARIA :—

- f. concolor* (Piper) B. Boivin in *Phytologia*, 23(1): 59 (1972): *A. concolor*.
neodioica Greene
var. chlorantha (Greene) B. Boivin in *Phytologia*, 23(1): 60 (1972): *A. chlorantha*.
var. randii (Fern.) B. Boivin in *Phytologia*, 23(1): 60 (1972): *A. canadensis var. randii*.
pulcherrima (Hook.) Greene
subsp. anaphaloides (Rydb.) W.A. Weber in *South-west. Nat.*, 18(3): 317 (1973): *A. anaphaloides*.

XANTHECHAMOMILLA Rauschert in Folia Geobot. Phytotax., 9(3): 258 (1974). COMPOSITAE.

[*Anthemis* × *Chamomilla*.]

XANTHECHOSTYLIS Garay & H.R. Sweet in Withner, Orchids: Sci. Stud.: 491 (1974). ORCHIDACEAE.

[*Euanthe* × *Rhynchostylis*.]

ANTHEMIS L. (Compos.).

- subgen. Ammanthus* (Boiss. & Heldr.) R. Fernandes in *Bot. J. Linn. Soc.*, 70(1): 16 (1975): *gen. Ammanthus*.
ser. Ammanthus (Boiss. & Heldr.) Yavin in *Israel J. Bot.*, 21(3): 176 (1972): *gen. Ammanthus*.
subser. Arenicolae Yavin in *Israel J. Bot.*, 21(3): 171 (1972).
ser. Bourgaeiniana Yavin in *Israel J. Bot.*, 21(3): 176 (1972).
sect. Chia Yavin in *Israel J. Bot.*, 21(3): 177 (1972).
ser. Chrysanthae Yavin in *Israel J. Bot.*, 21(3): 176 (1972).
ser. Cornucopiae Yavin in *Israel J. Bot.*, 21(3): 173 (1972).
ser. Halophilae Yavin in *Israel J. Bot.*, 21(3): 169 (1972).
ser. Haussknechtiana Yavin in *Israel J. Bot.*, 21(3): 171 (1972).
sect. Hiorthia (DC.) R. Fernandes in *Bot. J. Linn. Soc.*, 70(1): 6 (1975): *Anacyclus sect. Hiorthia*.
ser. Hyalinae Yavin in *Israel J. Bot.*, 21(3): 170 (1972).
ser. Induratae Yavin in *Israel J. Bot.*, 21(3): 170 (1972).
ser. Melampodinae Yavin in *Israel J. Bot.*, 21(3): 173 (1972).
ser. Micranthae Yavin in *Israel J. Bot.*, 21(3): 171 (1972).
sect. Rascheyana Yavin in *Israel J. Bot.*, 21(3): 176 (1972).
ser. Roseae Yavin in *Israel J. Bot.*, 21(3): 169 (1972).
ser. Scariosae Yavin in *Israel J. Bot.*, 21(3): 171 (1972).
ser. Secundirameae Yavin in *Israel J. Bot.*, 21(3): 169 (1972).
ser. Tomentosae Yavin in *Israel J. Bot.*, 21(3): 168 (1972).
alpestris (Hoffmanns. & Link) R. Fernandes in *Bot. J. Linn. Soc.*, 70(1): 9 (1975): *Chamaemelum alpestre*.
anthemiformis (Freyn & Sint.) Grierson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 428 (1975): *Achillea anthemoides*.
antitaurica Grierson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 211 (1974).—Turkey.
arenicola Boiss.
var. tenuisecta Grierson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 428 (1975), nom. nov.: *A. tenuisecta* Boiss.
var. urosperma (Eig) Yavin in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 428 (1975): *A. urosperma*.
arvensis L.
subsp. cyllenea (Halácsy) R. Fernandes in *Bot. J. Linn. Soc.*, 70(1): 11 (1975): *A. cyllenea*.
subsp. sphacelata (C. Presl) R. Fernandes in *Bot. J. Linn. Soc.*, 70(1): 12 (1975): *A. sphacelata*.
calcareae Sosn.
var. discoidea Grierson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 211 (1974).—Turkey.
carpatia Willd.
subsp. petraea (Ten.) R. Fernandes in *Bot. J. Linn. Soc.*, 70(1): 7 (1975): *A. petraea*.
coelopoda Boiss.
var. longiloba Grierson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 212 (1974).—Turkey.

ANTHEMIS :—

- cretica L.
 subsp. absinthifolia (Boiss.) Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 428 (1975): *Achillea absinthifolia*.
 subsp. albida (Boiss.) Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 435 (1975): *A. albida*.
 subsp. alpina (L.) R. Fernandes in Bot. J. Linn. Soc., 70(1): 8 (1975): *Santolina alpina*.
 subsp. anatolica (Boiss.) Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 428 (1975): *A. anatolica*.
 subsp. argaea (Boiss. & Bal.) Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 428 (1975): *A. argaea*.
 subsp. calabrica (Arcangeli) R. Fernandes in Bot. J. Linn. Soc., 70(1): 8 (1975): *A. montana*.
 subsp. calabrica.
 subsp. candicans (Boiss.) Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 428 (1975): *A. candicans*.
 subsp. carpatica (Willd.) Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 435 (1975): *A. carpatica*.
 subsp. cassia (Boiss.) Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 428 (1975): *A. cassia*.
 subsp. iberica (Bieb.) Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 428 (1975): *A. iberica*.
 subsp. leucanthemoides (Boiss.) Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 428 (1975): *A. leucanthemoides*.
 subsp. pontica (Willd.) Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 428 (1975): *A. pontica*.
 subsp. saxatilis (DC.) R. Fernandes in Bot. J. Linn. Soc., 70(1): 8 (1975): *A. saxatilis*.
 subsp. tenuiloba (DC.) Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 428 (1975): *Lyonnetia tenuiloba*.
 subsp. umbilicata (Boiss. & Huet) Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 428 (1975): *A. umbilicata*.
 davisii Yavin in Israel J. Bot., 21(3): 172 (1972).—Turkey.
 didymaea Mouterde in Saussurea, 4: 18 (1973).—Lebanon.
 fulvida Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(2): 213 (1974).—Turkey.
 glabrisquamata Yavin in Israel J. Bot., 21(3): 171 (1972), nom. nov.: *A. tenuisecta* Boiss.
 kotschyana Boiss.
 var. discoidea (Bornm.) Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 428 (1975): *A. kotschyana* f. *discoidea*.
 marschalliana Willd.
 subsp. biebersteiniana (Adams) Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(2): 216 (1974): *Chrysanthemum biebersteinianum*.
 subsp. pectinata (Boiss.) Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(2): 215 (1974): *A. biebersteiniana* var. *pectinata*.
 subsp. sosnowskyana (Fedorov) Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(2): 215 (1974): *A. sosnowskyana*.
 melanoloma Trautv.
 subsp. trapezuntica Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 411 (1975).—Turkey.
 parnassica (Boiss. & Heldr.) R. Fernandes in Bot. J. Linn. Soc., 70(1): 15 (1975): *Cota parnassica*.
 pauciloba Boiss.
 var. microstephana (Eig) Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 428 (1975): *A. argentea* var. *microstephana*.
 var. sieheana (Eig) Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 428 (1975): *A. cassia* var. *sieheana*.
 punctata Vahl
 subsp. cupaniana (Tod. ex Nyman) R. Fernandes in Bot. J. Linn. Soc., 70(1): 7 (1975): *A. cupaniana*.
 rosea Sm.
 subsp. carnea (Boiss.) Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(2): 217 (1974): *A. carnea*.
 scrobicularis Yavin in Israel J. Bot., 21(3): 174 (1972).—Jordan, Egypt.

ANTHEMIS :—

- subsp. fungosa Yavin in Israel J. Bot., 21(3): 174 (1972).—Egypt.
 var. glandulosa Yavin in Israel J. Bot., 21(3): 175 (1972).—Egypt.
 var. sinaica Yavin in Israel J. Bot., 21(3): 174 (1972).—Egypt.
 secundiramea Biv.
 subsp. intermedia (Guss.) R. Fernandes in Bot. J. Linn. Soc., 70(1): 13 (1975): *A. intermedia*.
 subsp. urvilleana (DC.) R. Fernandes in Bot. J. Linn. Soc., 70(1): 13 (1975): *A. secundiramea* var. *urvilleana*.
 tenuiloba (DC.) R. Fernandes in Bot. J. Linn. Soc., 70(1): 10 (1975): *Lyonnetia tenuiloba*.
 subsp. cronica (Boiss. & Heldr.) R. Fernandes in Bot. J. Linn. Soc., 70(1): 10 (1975): *A. cronica*.
 tinctoria L.
 subsp. australis R. Fernandes in Bot. J. Linn. Soc., 70(1): 14 (1975).—France, Italy.
 var. euxina (Boiss.) Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 428 (1975): *A. euxina*.
 subsp. fussii (Gris.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 124 (1971 publ. 1972): *A. tinctoria* var. *fussii*.
 tomentosa L.
 subsp. heracleotica (Boiss. & Heldr.) R. Fernandes in Bot. J. Linn. Soc., 70(1): 12 (1975): *A. peregrina* var. *heracleotica*.
 subsp. scopulorum (Rech. f.) Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 428 (1975): *A. scopulorum*.
 triumfettii (L.) DC.
 f. flosculosa (Briq. & Cavill.) R. Fernandes in Anuár. Soc. Brot., 38: 62 (1972): *A. tinctoria* f. *flosculosa*.
 tuberculata Boiss.
 subsp. turolensis (Pau ex Caballero) R. Fernandes & Borja in Bot. J. Linn. Soc., 70(1): 10 (1975): *A. turolensis*.
- ANTHERICUM L. (Liliac.).
 burgeri Cufodontis in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 41(3), Suppl. [Enum. Pl. Aethiop. Spermat.] : 1530 (1971), nom. nov., without replaced synonym ref.: *Albuca stolzii* Krause.
 liliago L.
 subsp. australe (Wk.) Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.: 25 (1973), without basionym date: *A. liliago* var. *australe*.
 subsp. baeticum (Bss.) Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.: 25 (1973), without basionym date: *A. baeticum*.
 f. macrocarpum (Boros) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 16(3-4): 365 (1970 publ. 1971): *A. liliago* subsp. *macrocarpum*.
 var. multiflorum Kúpfér in Boissiera, 23: 102 (1974).—France, Switzerland.
 var. sphaerocarpum Kúpfér in Boissiera, 23: 103 (1974).—Spain.
 saltii Baker
 var. oatesii (Baker) Cufodontis in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 41(3), Suppl. [Enum. Pl. Aethiop. Spermat.] : 1532 (1971): *A. oatesii*.

ANTHEROTOMA Hook.f. (Melastomatac.).

- clandestina Jacques-Félix in Adansonia, 11(3): 545 (1971).—Cameroun.

ANTHOCLEISTA Afzel. ex R.Br. (Loganiac.).

- longifolia (Lamark) Boiteau in Adansonia, 13(2): 250 (1973): *Plumeria longifolia*.

ANTHODISCUS G. F. W. Mey (Caryocarac.).

- klugii Standley ex Prance in Brittonia, 23(4): 443 (1971).—Peru.

ANTHOLYZA L. (Iridac.).

- namaquensis (N.E.Br.) Goldblatt in J. S. Afr. Bot., 37(4): 444 (1971): *Anaclanthe namaquensis*.

ANTHOSACHNE Steud. (Gramin.).

- longiaristata (Boiss.) Nevski
 var. arvasi Chopanov in Novosti Sist. Vÿssh. Rast., 11: 73 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).

ANTHOSIPHON Schlechter (Orchidac.).

- pseudobulbosus (C. Schweinf.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harward Univ., 23(7): 303 (1973): *Cryptocentrum pseudobulbosum*.

ANTHOSPERMUM L. (Rubiace.).

- herbaceum L. f.
 var. villosicarpum Verdcourt in Kew Bull., 30(2): 299 (1975).—Kenya.
 uwembae Gilli in Ann. Naturhist. Mus. Wien, 77: 18 (1973).—Tanzania.

ANTHOZANTHUM L. (Gramin.).

- aristatum Boiss.
 subsp. macranthum B. Valdés in Lagasalia, 3(1): 130 (1973).—Spain, Italy, Morocco.
 subsp. puelii (Lecoq & Lamotte) Pinto da Silva in Agron. Lusit., 33(18): 1 (1971): *A. puelii*.
 borii Jain & Pal in J. Bombay Nat. Hist. Soc., 72(1): 92 (1975).—India.
 odoratum L.
 f. montanum (A. & G.) A. Nyárády in Fl. Republ. Social. Român., 12: 101 (1972): *A. odoratum* var. *montanum*.
 f. tenerum (A. & G.) A. Nyárády in Fl. Republ. Social. Român., 12: 98 (1972): *A. odoratum* var. *tenerum*.

ANTHRISCUS Pers. (Umbellif.).

- caucalis Bieb.
 var. gymnocarpa (Moris) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat., 38 Bot., 1: 83 (1974): *A. vulgaris* var. *gymnocarpa*.
 var. gymnocarpa (Moris) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 18(1-2): 175 (1973): (Basionym not stated).

ANTHURIUM Schott (Arac.).

- chochotlensis Matuda in Cact. Suc. Mex., 20(1): 11 (1975).—Mexico.
 huautlensis Matuda in Cact. Suc. Mex., 20(1): 12 (1975).—Mexico.
 mancuense C.D. Adams in Phytologia, 21(2): 65 (1971).—Jamaica.
 motozintlensis Matuda in An. Inst. Biol. Univ. Nac. Autón. Mèx., Bot., 43(1): 55 (1972).—Mexico.

ANTHYLLIS L. (Legumin.).

- ×cazulensis Rivas Goday & Esteve Chueca in An. Real Acad. Farm., 38(3): 447 (1972), without latin descr. or type.—Spain. (*A. polycephala* × *tejedensis*).
 hermanniae L.
 subsp. hystrix (Willk. ex Barc.) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat., 38 Bot., 1: 71 (1974): *A. hermanniae* var. *hystrix*.
 vulneraria L.
 subsp. balearica (Coss. ex Marés & Vigineix) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat., 38 Bot., 1: 71 (1974): *A. balearica*.
 subvar. berniensis O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat., 38 Bot., 1: 71 (1974).—Spain.
 f. catalonica (Batalla & Masclans) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat., 38 Bot., 1: 71 (1974): *A. vulneraria* var. *catalonica*.
 var. chlebiana (Maly) Diklić in Glasn. Prirod. Muz. Beogradu, 26: 75 (1971): *A. dillenii* var. *chlebiana*.
 var. chlebiana (Maly) Diklić in Fl. SR Srbije, 4: 485 (1972): *A. dillenii* var. *chlebiana*.
 var. insularum (Rothm.) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat., 38 Bot., 1: 71 (1974): *A. insularum*.
 subsp. lusitanica (Cullen & P. Silva) Franco, Nova Fl. Portugal, 1: 554, 382 (1971): *A. lusitanica*.
 subsp. multiflora (W. Becker) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat., 38 Bot., 1: 71 (1974): *A. vulnerarioides* subsp. *multiflora*.
 var. subunifoliata (L. Chodat) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat., 38 Bot., 1: 71 (1974): *A. vulneraria* f. *subunifoliata*.

ANTIDESMA L. (Euphorbiac.).

- brachybotrys Airy Shaw in Kew Bull., 26(3): 457 (1972).—Borneo (Sarawak), Malaya.
 cordatum Airy Shaw in Kew Bull., 26(3): 465 (1972).—Malaya, Borneo (Sarawak).

ANTIDESMA :—

- crenatum *St. John in Pac. Sci.*, 26(3): 279 (1972).—Hawaiian Is.
 cuspidatum *Muell. Arg.*
 var. borneense Airy Shaw in Kew Bull., addit. ser., 4: 210 (1975).—Borneo (Sarawak).
 var. orthocalyx Airy Shaw in Kew Bull., 28(2): 274 (1973).—Sumatra.
 ferrugineum *Airy Shaw in Kew Bull.*, 26(3): 462 (1972).—New Guinea (Terr. New Guinea).
 hosei *Pax & Hoffm.*
 var. angustatum (Airy Shaw) Airy Shaw in Kew Bull., addit. ser., 4: 212 (1975): *A. neurocarpum var. angustatum*.
 var. microcarpum Airy Shaw in Kew Bull., 28(2): 271 (1973).—Borneo (Sarawak, Brunei, Sabah), Malaya.
 japonicum *Sieb. & Zucc.*
 var. robustius Airy Shaw in Kew Bull., 26(2): 355 (1972).—Thailand, Vietnam.
 katikii *Airy Shaw in Kew Bull.*, 28(2): 278 (1973).—New Guinea (Terr. New Guinea).
 laurifolium *Airy Shaw in Kew Bull.*, 26(2): 356, (3): 458 (1972).—Thailand, Malaya.
 leucopodum *Miq.*
 var. kinabaluense Airy Shaw in Kew Bull., 28(2): 273 (1973).—Borneo (Sabah).
 var. platyphyllum Airy Shaw in Kew Bull., 28(2): 273 (1973).—Borneo (Sarawak, Brunei).
 montis-silam *Airy Shaw in Kew Bull.*, 28(2): 269 (1973).—Borneo (Sabah).
 myriocarpum *Airy Shaw in Kew Bull.*, 26(3): 467 (1972).—New Guinea (Terr. New Guinea, W. Irian).
 neurocarpum *Miq.*
 var. angustatum Airy Shaw in Kew Bull., 28(2): 270 (1973).—Borneo (Sarawak).
 orthogyne (*Hook.f.*) *Airy Shaw in Kew Bull.*, 26(2): 359 (1972): *A. velutinosum var. orthogyne*.
 pachystachys *Hook.f.*
 var. palustre Airy Shaw in Kew Bull., 28(2): 269 (1973).—Malaya.
 petiolare *Airy Shaw in Kew Bull.*, 26(3): 466 (1972).—New Guinea (Terr. New Guinea, W. Irian, Papua).
 plagiorrhynchum *Airy Shaw in Kew Bull.*, 28(2): 272 (1973).—Sumatra.
 polystylum *Airy Shaw in Kew Bull.*, 26(3): 460 (1972).—Borneo (Sabah).
 tomentosum *Bl.*
 var. bangueyense (Merr.) Airy Shaw in Kew Bull., addit. ser., 4: 218 (1975): *A. bangueyense*.
 vaccinioides *Airy Shaw in Kew Bull.*, 28(2): 280 (1973).—New Guinea (Terr. New Guinea).

ANTILLANORCHIS Garay in *Bradea*, 1(40): 423 (1974). ORCHIDACEAE.
 gundlachii (*Wright ex Griseb.*) Garay in *Bradea*, 1(40): 423 (1974): *Oncidium gundlachii*.

ANTILLIA R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(6): 398 (1971). COMPOSITAE.
 brachychaeta (*B.L. Robinson*) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(6): 399 (1971): *Eupatorium brachychaetum*.

ANTIRHEA Commers. ex Juss. (Rubiace.).

abbreviata *Urb.*
 var. obcordata (Alain) Borhidi in Bot. Kozlem., 58(3): 177 (1971): *A. obcordata*.

ANTIRRHINUM L. (Scrophulariac.).

bolosii *Fernández Casas in Cuad. Cienc. Biol. (Granada)*, 1(2): 3 (1972).—Spain.
 hispanicum *Chav.*

var. bolosii (Fernández Casas) Fernández Casas in Candollea, 29(2): 332 (1974): *A. bolosii*.
 var. marianum (Pau) Fernández Casas in Candollea, 29(2): 333 (1974): *A. molle var. marianum*.

subsp. mollissimum (Pau) Fernández Casas in Candollea, 29(2): 332 (1974): *A. molle var. mollissimum*.

hybridum L. Fl. Anglica: 19 (1754); *et in Amoën. Acad.*, 4: 103 (1759); vide *Stearn in Ray Soc. publ. 148 (Facsim. J. Ray, Syn. Method. Stirp. Brit. & C. Linn. Fl. Anglica)*: 64 (1973).—Great Britain.

ANTIRRHINUM :—

- majus *L.*
 subsp. ambiguum (Lge.) Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.: 19 (1973), without basionym date: *A. ambiguum*.
 subsp. barrelieri (Bor.) Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.: 18 (1973), without basionym page: *A. barrelieri*.
 subsp. charidemi (Lge.) Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.: 19 (1973), without basionym date: *A. charidemi*.
 subsp. glutinosum (Bss. R.) Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.: 19 (1973), without basionym date: *A. glutinosum*.
 subsp. hispanicum (Chav.) Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.: 19 (1973), without basionym date: *A. hispanicum*.
 subsp. latifolium (DC.) Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.: 19 (1973), without basionym date: *A. latifolium*.
 subsp. meonantherum (H.Lk.) Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.: 19 (1973), without basionym date: *A. meonantherum*.
 subsp. molle (L.) Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.: 19 (1973), without basionym date: *A. molle*.
 subsp. rupestre (Bss. R.) Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.: 19 (1973), without basionym date: *A. rupestre*.
 subsp. sempervirens (Lapeyr.) Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.: 19 (1973), without basionym date: *A. sempervirens*.
 subsp. valentinum (FQ) Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.: 19 (1973): *A. valentinum*.
 molle *L.*
 subsp. lopesianum (Rothm.) Pinto da Silva in Agron. Lusit., 34(3): 193 (1972 publ. 1973): *A. lopesianum*.
 var. oppositifolium Fernández Casas in Candollea, 20(2): 332 (1974).—Spain.
 saccharatum *Fernández Casas in Cuad. Cienc. Biol. (Granada)*, 1(2): 3 (1972).—Spain.
 sempervirens *Lapeyr.*
 subsp. microphyllum (Rothm.) Fernández Casas in Candollea, 29(2): 332 (1974): *A. microphyllum*.
 subsp. pulverulentum (Lázaro) Fernández Casas in Candollea, 29(2): 332 (1974): *A. pulverulentum*.
 AORCHIS Vermeulen in *Jahresber. Naturwiss. Ver. Wuppertal*, 25: 32 (1972). ORCHIDACEAE.
 spathulata (*Lindl.*) *Vermeulen in Jahresber. Naturwiss. Ver. Wuppertal*, 25: 33 (1972): *Gymnadenia spathulata*.
 var. wilsonii (Schltr.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 20(3-4): 350 (1974 publ. 1975): *Orchis wilsonii*.

APACHERIA C.T. Mason in *Madroño*, 23(3): 105 (1975). CROSSOSOMATACEAE.
 chiricahuensis C.T. Mason in *Madroño*, 23(3): 105 (1975).—U.S.A. (Arizona).

APARGIA Scop. (Compos.).
 berinii *Barling in Bot. Zeit.*, 1820(22): 345 (1820).—Germany.

APATOPHYLLUM McGillivray in *Kew Bull.*, 25(3): 401 (1971). CELASTRACEAE.
 constablei *McGillivray in Kew Bull.*, 25(3): 403 (1971).—Australia (New South Wales).
 olsenii *McGillivray in Kew Bull.*, 25(3): 405 (1971).—Australia (Queensland).

APATZINGANIA Dieterle in *Brittonia*, 26(2): 131 (1974). CUCURBITACEAE.
 arachioidea *Dieterle in Brittonia*, 26(2): 131 (1974).—Mexico.

APERA Adans. (Gramin.).

- spica-venti (*L.*) *P.B.*
 f. flavida (Waisb.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 122 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).
 f. prorepens (Schur) Serbănescu in Fl. Republ. Social. Român., 12: 167 (1972): *A. spica-venti b. prorepens*.
 f. purpurea (Schur) Serbănescu in Fl. Republ. Social. Român., 12: 167 (1972): *A. spica-venti a. purpurea*.

APERA :—

f. violacea (Waisb.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 122 (1971 publ. 1972): *Agrostis spica-venti f. violacea*.

APHANAMIXIS Blume (Meliac.).

rohituka (*Roxb.*) *Pierre, Fl. Forest. Cochinch.*, 5(22): t. 344b. (1896): *Andersonia rohituka*.

APHANANTHE Planch. (Ulmac.).

yunnanensis (*H.H.Hu*) *Phuphathanaphong in Thai Forest Bull.*, Bot., 7: 41 (1973): *Gironniera yunnanensis*.

APHELANDRA R.Br. (Acanthac.).

attenuata *Wasshausen in Phytologia*, 25(7): 487 (1973).—Ecuador.

aurantiaca (*Scheidweiler*) *Lindley*
 var. nitens (Hooker) Wasshausen in Smithsonian Contrib. Bot., 18: 58 (1975): *A. nitens*.

bahiensis (*Nees*) *Wasshausen in Smithsonian Contrib. Bot.*, 18: 63 (1975): *Lagochilium bahiense*.

benoistii *Wasshausen in Phytologia*, 25(7): 489 (1973).—Ecuador.

campii *Wasshausen in Phytologia*, 25(7): 467 (1973).—Ecuador, Peru.

chrysantha *Wasshausen in Phytologia*, 25(7): 483 (1973).—Ecuador.

cinnabarina *Wasshausen in Phytologia*, 25(7): 485 (1973).—Ecuador.

clausenii *Wasshausen in Smithsonian Contrib. Bot.*, 18: 103 (1975), nom. nov.: *Lagochilium mucronatum Nees*.

colorata (*Vellozo*) *Wasshausen in Smithsonian Contrib. Bot.*, 18: 103 (1975): *Ruellia colorata*.

cuscoensis *Wasshausen in Phytologia*, 25(7): 469 (1973).—Peru.

darienensis *Wasshausen in Phytologia*, 25(7): 480 (1973).—Panama.

dasyantha *Wasshausen in Phytologia*, 25(7): 474 (1973).—Ecuador, Peru.

decorata (*Nees*) *Wasshausen in Smithsonian Contrib. Bot.*, 18: 72 (1975): *Stenandrium decoratum*.

diffusa *Wasshausen in Phytologia*, 25(7): 477 (1973).—Ecuador, Peru.

dodsonii *Wasshausen in Phytologia*, 25(7): 486 (1973).—Ecuador.

dukei *Wasshausen in Phytologia*, 25(7): 475 (1973).—Panama.

fasciculata *Wasshausen in Phytologia*, 25(7): 490 (1973).—Venezuela.

ferreyrae *Wasshausen in Phytologia*, 25(7): 465 (1973).—Peru.

flammea *Wasshausen in Phytologia*, 26(6): 394 (1973).—Ecuador.

galba *Wasshausen in Phytologia*, 25(7): 479 (1973).—Ecuador.

guayasii *Wasshausen in Phytologia*, 25(7): 495 (1973).—Ecuador.

guerrerensis *Wasshausen in Phytologia*, 26(6): 393 (1973).—Mexico.

hapala *Wasshausen in Phytologia*, 25(7): 466 (1973).—Peru.

hintonii *Wasshausen in Phytologia*, 25(7): 476 (1973).—Mexico.

hirta (*Klotzsch*) *Wasshausen in Smithsonian Contrib. Bot.*, 18: 107 (1975): *Strobilorrhachis hirta*.

juninensis *Wasshausen in Phytologia*, 25(7): 471 (1973).—Peru.

kingii *Wasshausen in Phytologia*, 25(7): 481 (1973).—Colombia.

latibracteata *Wasshausen in Phytologia*, 25(7): 468 (1973).—Peru.

martiusii *Wasshausen in Smithsonian Contrib. Bot.*, 18: 108 (1975), nom. nov.: *Lagochilium repandum Nees*.

neesiana *Wasshausen in Smithsonian Contrib. Bot.*, 18: 62 (1975), nom. nov.: *Stenandrium aurantiacum Nees*.

nephoica *Wasshausen in Phytologia*, 25(7): 483 (1973).—Colombia.

obtusa (*Nees*) *Wasshausen in Smithsonian Contrib. Bot.*, 18: 64 (1975): *Lagochilium obtusum*.

obtusifolia (*Nees*) *Wasshausen in Smithsonian Contrib. Bot.*, 18: 53 (1975): *Stenandrium obtusifolium*.

APHELANDRA :—

- paulensis* Wasshausen in *Phytologia*, 25(7): 482 (1973).—Brazil.
peruviana Wasshausen in *Phytologia*, 25(7): 470 (1973).—Peru.
phaina Wasshausen in *Phytologia*, 25(7): 492 (1973).—Ecuador.
reticulata Wasshausen in *Phytologia*, 25(7): 493 (1973).—Venezuela.
rubra Wasshausen in *Phytologia*, 25(7): 494 (1973).—Bolivia, Peru.
schiedeana
var. gigantiflora (Lindau) D.N. Gibson in *Fieldiana*, Bot., 34(6): 57 (1972): A. *gigantiflora*.
steyermarkii Wasshausen in *Phytologia*, 25(7): 488 (1973).—Venezuela.
tillettii Wasshausen in *Phytologia*, 25(7): 473 (1973).—Peru.
wurdackii Wasshausen in *Phytologia*, 25(7): 472 (1973).—Peru.

APIUM L. (Umbellif.).

- graveolens* L.
f. lusitanicum (Mill.) J. Helm in *Kulturpflanze*, 19: 82 (1972), as 'lusitanicum': A. *lusitanicum*.
leptophyllum (DC.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 4: 184 (1864): *Helosciadium leptophyllum*.
var. multisectum Mathias & Constance in *Sellowia*, 23: 46 (1971).—Brazil.

APLECTRUM Torr. (Orchidac.).

- appendiculatum* (Blume) Maekawa, *Wild Orchids Japan Colour*: 60 (1971), without basionym ref.: (Basionym not stated).
unguiculatum (Finet) Maekawa, *Wild Orchids Japan Colour*: 380 (1971), without basionym ref.: *Cremastra unguiculata*.

APOCLADA McClure (Gramin.).

- arenicola* McClure in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 9 (1973).—Brazil.
cannavieira (Alvaro da Silveira) McClure in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 12 (1973): *Arundinaria cannavieira*.

APOCOPIS Nees (Gramin.).

- breviglumis* Keng & S.L. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 59 (1975).—China.
heterogama Keng & S.L. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 60 (1975).—China.
intermedius (A.Camus) Chaianan in *Thai Forest Bull.*, Bot., 6: 46 (1972): *Lophopogon intermedius*.

APODANTHES Poit. (Rafflesiac.).

- matogrossensis* Vattimo in *Rodriguesia*, 26(38): 44 (1971), without latin descr.—Brazil.
minarum Vattimo in *Rodriguesia*, 26(38): 45 (1971), without latin descr.—Brazil.
panamensis Vattimo in *Rodriguesia*, 26(38): 45 (1971), without latin descr.—Panama.

APONOGETON L.f. (Aponogetonac.).

- asureus* H.W.E. van Bruggen in *Mitt. Bot. Staats-samml. München*, 12: 105 (1975).—Namibia.
bogneri H.W.E. van Bruggen in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(1-2): 207 (1973).—Zaire.
gramineus Lye in *Norw. J. Bot.*, 18(3-4): 190 (1971).—Zambia.
ranunculiflorus Jacot Guillarmod & Marais in *Kew Bull.*, 27(3): 563 (1972).—Lesotho.
violaceus Lye in *Norw. J. Bot.*, 18(3-4): 187 (1971).—Kenya.

APORUSA Blume (Euphorbiac.).

- antennifera* (Airy Shaw) Airy Shaw in *Kew Bull.*, addit. ser., 4: 32 (1975): A. *nigro-punctata* *var. antennifera*.
egregia Airy Shaw in *Kew Bull.*, 29(2): 285 (1974).—New Guinea (W. Irian).
granularis Airy Shaw in *Kew Bull.*, 29(2): 283 (1974).—Borneo (Sarawak).
hermaphrodita Airy Shaw in *Kew Bull.*, 25(3): 478 (1971).—New Guinea (Terr. New Guinea).
heterodoxa Airy Shaw in *Kew Bull.*, 25(3): 479 (1971).—Bougainville Is.
illustis Airy Shaw in *Kew Bull.*, 29(2): 281 (1974).—Borneo (Sarawak, Brunei).
incisa Airy Shaw in *Kew Bull.*, 25(3): 477 (1971).—Thailand.

APORUSA :—

- isabellina* Airy Shaw in *Kew Bull.*, 25(3): 475 (1971).—Malaya.
lucida (Miq.) Airy Shaw in *Kew Bull.*, addit. ser., 4: 38 (1975): *Tetractinostigma lucidum*.
petiolaris Airy Shaw in *Kew Bull.*, 25(3): 474 (1971).—New Guinea (Terr. New Guinea).
prainiana King ex Gage
var. chondroneura Airy Shaw in *Kew Bull.*, 25(3): 476 (1971).—Borneo (Sarawak, Sabah, Kalimantan).
rhacostyla Airy Shaw in *Kew Bull.*, 29(2): 282 (1974).—Borneo (Sarawak).
stenostachys Airy Shaw in *Kew Bull.*, 29(2): 285 (1974).—Borneo (Sarawak).
symplocoides (Hook. f.) Gage
var. chondroneura (Airy Shaw) Airy Shaw in *Kew Bull.*, addit. ser., 4: 42 (1975): A. *prainiana* *var. chondroneura*.

AQUILEGIA L. (Ranunculac.).

- buergerana* Sieb. & Zucc.
f. ecalcarato-lanceolata Asano in *J. Jap. Bot.*, 49(9): 264 (1974).—Japan.
helmandica Grey-Wilson in *Kew Bull.*, 29(1): 34 (1974).—Afghanistan.
microphylla (Korsh.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 275 (1971): A. *moorcroftiana* *var. microphylla*.
vulgaris L.
subsp. paui (F.Q.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 65 (1974), without basionym page: A. *paui*.
var. sooi E. Kovács ex Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 174 (1973).—Hungary.

ARABIDOPSIS Heynh. (Crucif.).

- brevicaulis* (Jafri) Jafri in *Fl. W. Pakistan*, 55: 272 (1973): *Arabis brevicaulis*.
pumila (Steph.) N. Busch
var. griffithiana (Boiss.) Jafri in *Fl. W. Pakistan*, 55: 278 (1973): *Sisymbrium griffithianum*.
taraxacifolia (T. Anders.) Jafri in *Fl. W. Pakistan*, 55: 274 (1973): *Arabis taraxacifolia*.
tenuisiliqua (Rech.f. & Koeie) Jafri in *Fl. W. Pakistan*, 55: 171 (1973): *Arabis tenuisiliqua*.
tschuktschorum (Yurtsev) Yurtsev in *Bot. Zhurn.*, 60(2): 240 (1975): *Arabis tschuktschorum*.

ARABIS L. (Crucif.).

- subsect. Sachokiana* Mtskhvetadze in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 29: 43 (1972).
axilliflora (Jafri) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(4): 107 (1972): *Parryodes axilliflora*.
var. brevistyla Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(4): 107 (1972).—Bhutan.
brassica (Leers) Rauschert in *Feddes Repert.*, 83 (9-10): 648 (1972 publ. 1973): *Turritis brassica*.
constancei Rollins in *Contrib. Gray Herb.*, 201: 5 (1971).—U.S.A. (California).
gegamica Mtskhvetadze in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 30: 30 (1973), without latin descr. or type.—U.S.S.R. (Caucasus).
hirsuta (L.) Scop.
f. angustifolia (Vis.) Nikolić in *Fl. SR Srbije*, 3: 272 (1972): A. *hirsuta* *subf. angustifolia*.
kasbegi Mtskhvetadze in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 30: 29 (1973), without latin descr. or type.—U.S.S.R. (Caucasus).
mongolica Bochantzev in *Bot. Zhurn.*, 60(7): 947 (1975).—Mongolia.
nova Vill.
var. sinaica (Boiss.) Täckholm in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 36 (1972 publ. 1974): A. *sinaica*.
olympica Stoyanov & Jordanov in *Bot. Stud. Thessal., Olymp. (Jahrb. Univ. Sofia, Phys.-Math. Fak. Nat.)*, 34(3): 1937/38: 182 (1938).—Greece.
serpentinicola Rollins in *Contrib. Gray Herb.*, 204: 150 (1973).—U.S.A. (California).
tschuktschorum Yurtsev in *Bot. Zhurn.*, 59(10): 1452 (1974).—U.S.S.R. (Soviet Far East).
venusta Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(4): 108 (1972).—Bhutan.

×ARACHNADENIA Garay & H.R. Sweet in *Withner, Orchids: Sci. Stud.*: 492 (1974). ORCHIDACEAE.
 [Arachnis × Seidenfadenia.]

ARACHNIS Blume (Orchidac.).

- batizocoi* Krapovickas & W.C. Gregory in *Bonplandia*, 3(11): 129 (1974).—Bolivia.
batizogaea Krapovickas & A. Fernandez in *Bonplandia*, 3(11): 130 (1974).—Argentina.
beccarii Rehb. f.
var. imthurnii (Rolfe) Tan, *Taxon. Arachnis, Armadorum, Esmeralda & Dimorphorchis (Orchidac.)*: 82 (1974): *Stauropsis imthurnii*.

ARACHNITIS Phil. (Corsiace.).

- quetrihuensis* Dimitri in *Rev. Fac. Agron. Univ. Nac. La Plata*, 48(1): 40 (1972).—Argentina.

×ARACHNOGLOSSUM hort. in *Orchid Rev.*, 80(953): 220 (1972). ORCHIDACEAE.
 [Arachnis × Ascoglossum.]

ARACHNOTHRYX Planch. (Rubiace.).

- rugulosa*
var. tachirensis Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 110 (1971 publ. 1972).—Venezuela.

ARAEOANDRA Lefor in Univ. Connecticut Occ.

- Papers, Biol. Sci. Ser.*, 2(15): 238 (1975); cf. *Gray Herb. Card Cat. VIVIANIACEAE*.
tenuicaulis (Barn.) Lefor in *Univ. Connecticut Occ. Papers, Biol. Sci. Ser.*, 2(15): 238 (1975); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Viviania tenuicaulis*.

ARAGOA Kunth (Scrophulariac.).

- perez-arbelaeziana* Romero in *Mutisia*, 38: 8 (1972).—Colombia.

ARALIA L. (Araliac.).

- armata* (Wall. ex G. Don) Seem.
var. pubescens Ha in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 235 (1974).—Vietnam.
melanocarpa (Lévl.) Lauener in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(1): 94 (1972): *Eleuthero-coccus melanocarpa*.
nguyen-taoi Ha in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 232 (1974).—Vietnam.
scandens (Merr.) Ha in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 229 (1974): *Acanthophora scandens*.
thomsonii Seem. ex Clarke
var. integerrima Ha in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 236 (1974).—Vietnam.
var. petiolulosa Ha in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 236 (1974).—Vietnam.
toranensis Ha in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 230 (1974).—Vietnam.
var. pubescens Ha in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 232 (1974).—Vietnam.
vietnamensis Ha in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 236 (1974).—Vietnam.

ARAPATIELLA Rizzini & A. Mattos in Rev. Brasil.

- Biol.*, 32(3): 323 (1972). LEGUMINOSAE.
psilophylla (Harms) R.S. Cowan in *Proc. Biol. Soc. Wash.*, 86(39): 447 (1973): *Tachigalia psilophylla*.
trepocarpa Rizzini & A. Mattos in *Rev. Brasil. Biol.*, 32(3): 324 (1972).—Brazil.

ARAUCARIA Juss. (Araucariac.).

- luxurians* (Brongniart & Gris) de Laubenfels in *Gaussen, Gymnos. Act. & Foss.*, 11(14): 40 (1970), without basionym date; *et in Fl. N. Caléd. & Dépend.*, 4: 92 (1972), with basionym date: A. *cookii* *var. luxurians*.

ARCEUTHOBIUM M. Bieb. (Loranthac.).

- juniperi-procerae* Chiovenda in *Ann. Bot. (Italy)*, 9(2): 134 (1911).—Ethiopia.

ARCHIBACCHARIS Heering (Compos.).

- sect. Hirtella* J.D. Jackson in *Phytologia*, 32(2): 158 (1975).
aequivenia (Blake) D.L. Nash in *Fieldiana, Bot.*, 36(9): 73 (1974): A. *standleyi* *var. aequivenia*.
hieraciifolia Heer.
var. glandulosa (Greenm.) J.D. Jackson in *Phytologia*, 28(3): 296 (1974): *Baccharis glandulosa*.
var. hieracioides (Blake) J.D. Jackson in *Phytologia*, 28(3): 296 (1974): *Hemibaccharis hieracioides*.
hirtella (DC.) Heer
var. albescens J.D. Jackson in *Phytologia*, 28(3): 298 (1974).—Mexico.

ARCHIBACCHARIS :—

lineariloba *J.D. Jackson in Phytologia*, 28(3): 300 (1974), as 'linearilobis'.—Guatemala.
 schiedeana (*Benth.*) *J.D. Jackson in Phytologia*, 28(3): 297 (1974): *Baccharis schiedeana*.

ARCHYTAEA Mart. (Bonnetiac.).

angustifolia *Maguire in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 137 (1972).—Venezuela, Colombia.

ARCTIUM L. (Compos.).

nemorosum *Lej. & Court.*

f. mathei Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 18(1–2): 176 (1973), nom. nov.: ?*A. pubentum* var. *microcephalum Máthé*.

tomentosum *Mill.*

subsp. *palladinii* (*Marc.*) *Takhtadzhyan in Takh-tadzhyan & Fedorov, Fl. Erevana*: 288 (1972): *Lappa palladinii*.

ARCTODUPONTIA Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh.*

Rast., 10: 91 (1973). **GRAMINEAE.**

[*Arctophila* × *Dupontia*.]

scleroclada (*Rupr.*) *Tselev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 91 (1973): *Poa scleroclada*.

ARCTOPOA (Griseb.) *Probatova in Novosti Sist.*

Vÿssh. Rast., 11: 49 (1974): *Glyceria* sect. *Arctopoa* (*Gramin.*).

eminens (*C. Presl*) *Probatova in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 11: 50 (1974): *Poa eminens*.

subfastigiata (*Trin.*) *Probatova in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 11: 52 (1974): *Poa subfastigiata*.

tibetica (*Munro ex Stapf*) *Probatova in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 11: 52 (1974): *Poa tibetica*.

trautvetteri (*Tselev*) *Probatova in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 11: 51 (1974): *Poa trautvetteri*.

ARCTOSTAPHYLOS Adans. (Ericac.).

adenotricha (*Fern & MacBr.*) *Å. Löve, D. Löve & Kapoor in Arctic Alp. Res.*, 3(2): 154 (1972): *A. uva-ursi* var. *adenotricha*.

peninsularis *P.V. Wells in Madroño*, 21(5): 268 (1972).—Mexico.

pringlei *Parry*

subsp. *drupacea* (*Parry*) *P.V. Wells in Madroño*, 21(5): 271 (1972): *A. pringlei* var. *drupacea*.

pungens *H.B.K.*

subsp. *parryana* (*Lemmon*) *Roof in Four Seasons*, 5(1): 23 (1975): *A. parryana*.

stanfordiana *Parry*

var. *repens* *Roof in Four Seasons*, 4(2): 16 (1972).—U.S.A. (California).

tomentosa (*Pursh*) *Lindl.*

subsp. *crinita* (*Adams ex McMinn*) *Gankin in Madroño*, 21(3): 148 (1971 publ. 1972), without basionym page: *A. tomentosa* var. *crinita*.

truei *W. Knight ex J.H. Thomas in Four Seasons*, 4 (1): 22 (1971).—U.S.A. (California).

uva-ursi (*L.*) *Spreng.*

subsp. *coactilis* (*Fern. & MacBr.*) *Å. Löve, D. Löve & Kapoor in Arctic Alp. Res.*, 3 (2): 155 (1971): *A. uva-ursi* var. *coactilis*.

subsp. *longipilosa* *Packer & Denford in Canad. J. Bot.*, 52(4): 751 (1974).—Canada (Yukon).

subsp. *stipitata* *Packer & Denford in Canad. J. Bot.*, 52(4): 750 (1974).—Canada (Alberta).

ARCYTOPHYLLUM Willd. ex Schult. (Rubiace.).

nitidum (*H.B.K.*) *Schlecht.*

subsp. *caracasenum* (*H.B.K.*) *Steyermark in Acta Bot. Venezuel.*, 6 (1–4): 118 (1971 publ. 1972): *A. caracasenum*.

var. *culmenicola* *Steyermark in Acta Bot. Venezuel.*, 6(1–4): 119 (1971 publ. 1972), as 'culmenicolum'.—Venezuela, Colombia.

var. *glabratum* *Steyermark in Acta Bot. Venezuel.*, 6(1–4): 118 (1971 publ. 1972).—Venezuela, Colombia.

f. hispidulum *Steyermark in Acta Bot. Venezuel.*, 6(1–4): 117 (1971 publ. 1972).—Venezuela, Colombia.

vareshii *Steyermark in Acta Bot. Venezuel.*, 6 (1–4): 113 (1971 publ. 1972).—Venezuela.

venezuelanum *Steyermark in Acta Bot. Venezuel.*, 6 (1–4): 120 (1971 publ. 1972).—Venezuela.

ARDISIA Sw. (Myrsinac.).

alstonii *Lundell in Wrightia*, 4(5): 159 (1971).—Panama.

aurantiaca *Lundell in Wrightia*, 5(3): 59 (1974).—Mexico.

digitata *Lundell in Wrightia*, 5(3): 60 (1974).—Mexico.

fimbrillifera *Lundell in Wrightia*, 4(6): 180 (1971).—Costa Rica.

hintonii *Lundell in Wrightia*, 5(3): 61 (1974).—Mexico.

horquetensis *Lundell in Wrightia*, 4(6): 181 (1971).—Panama.

izabalana *Lundell in Wrightia*, 5(4): 88 (1975).—Guatemala.

nigrita *Lundell in Wrightia*, 4(5): 161 (1971).—Panama.

obovatifolia *Lundell in Wrightia*, 4(5): 162 (1971).—Panama.

perinsignis *Lundell in Wrightia*, 4(5): 163 (1971).—Panama.

perpunctulosa *Lundell in Wrightia*, 5(6): 194 (1975).—Panama.

picturata *Lundell in Wrightia*, 4(5): 164 (1971).—Panama.

raveniana *Lundell in Wrightia*, 5(3): 61 (1974).—Mexico.

reflexiflora *Lundell in Wrightia*, 4(5): 164 (1971).—Panama.

repandula *F. Mueller, Fragm. Phytogr. Austr.*, 4: 82 (1864).—Australia.

rufa *Lundell in Wrightia*, 4(6): 182 (1971).—Panama.

trinitariae *Lundell in Wrightia*, 5(3): 62 (1974).—Mexico.

tuxtepecana *Lundell in Wrightia*, 5(3): 63 (1974).—Mexico.

tysonii *Lundell in Wrightia*, 4(5): 165 (1971).—Panama.

veraguasensis *Lundell in Wrightia*, 5(3): 64 (1974).—Panama.

AREMONIA Necker ex Nestler, *Monogr. Potentilla*: p. iv, 17 (1816). **ROSACEAE.**

pouzarii (*Skalický*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 272 (1974): *A. agrimonoides* subsp. *pouzarii*.

ARENARIA L. (Caryophyllac.).

bertolonii *Fiori*

f. burnatii (*Briq.*) *Gamisans in Candollea*, 28(1): 60 (1973): *A. saxifraga* var. *burnatii*.

f. morisii (*Briq.*) *Gamisans in Candollea*, 28(1): 61 (1973): *A. saxifraga* var. *morisii*.

f. salisii (*Briq.*) *Gamisans in Candollea*, 28(1): 60 (1973): *A. saxifraga* var. *salisii*.

blepharophylla *Boiss.*

subsp. *stevieniana* (*Boiss.*) *T.N. Popova in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 161 (1972): *A. stevieniana*.

brachypetala (*Grossh.*) *T.N. Popova in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 160 (1972): *A. graminea* var. *brachypetala*.

conimbricensis *Brot.*

var. *loscosii* (*Teixidor*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 86 (1974): *A. loscosii*.

deflexa *Decne.*

var. *glabrata* *Danin in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(2): 263 (1973).—Sinai Peninsula.

grandiflora *L.*

subsp. *bolosii* (*Cañigueral*) *Küpfer in Boissiera*, 23: 139 (1974): *A. grandiflora* var. *bolosii*.

subsp. *incrassata* (*Lge.*) *Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 6 (1973): *A. incrassata*.

subsp. *pseudoincrassata* *Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 6 (1973), nom. nov.: *A. incrassata* var. *glabrescens* *Lge.*

subsp. *valentina* (*Boiss.*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 86 (1974): *A. valentina*.

hispidula *L.*

subsp. *guarensis* (*Pau*) *Montserrat in Soc. Ech. Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit. II Bull.*, 15: 72 (1972–1973 publ. 1974): *A. modesta* var. *guarensis*.

hookeri *Nutt.*

subsp. *desertorum* (*Maguire*) *W.A. Weber in South-west. Nat.*, 18(3): 318 (1973): *A. hookeri* var. *desertorum*.

ARENARIA :—

subsp. *pinetorum* (*A. Nels.*) *W.A. Weber in South-west. Nat.*, 18(3): 318 (1973): *A. pinetorum*.

modesta *Duf.*

var. *cavanillesiana* (*F.Q.*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 86 (1974): *A. hispida* var. *cavanillesiana*.

montana *L.*

subsp. *valentina* (*Bss.*) *Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 6 (1973): *A. valentina*.

peplodes *L.*

f. lamoureuxii *Lepage in Nat. Canad.*, 98(3): 463 (1971).—Canada (Quebec).

ARENGA Labill. (Palmae).

tremula (*Blanco*) *Becc.*

var. *engleri* (*Becc.*) *Hatusima, Fl. Ryukyus*: 754 (1971), ? without basionym ref.: *A. engleri*.

ARGEMONE L. (Papaverac.).

polyanthemum (*Fedde*) *G.W. Ownb.*

f. rosea *Waterfall in Rhodora*, 73(796): 553 (1971).—U.S.A. (Oklahoma).

turnerae *A.M. Powell in Southwest. Nat.*, 17(1): 106 (1972).—Mexico.

ARGUSIA Boehm. (Boraginac.).

sibirica (*L.*) *Dandy in Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 256 (1972): *Tournefortia sibirica*.

ARGYRANTHEMUM Webb ex Sch. Bip. (Compos.).

callichrysium (*Svent.*) *Humphries in Bot. Notiser*, 124(3): 380 (1971), without basionym ref.: (*Basionym* not stated).

canariense (*Sch. Bip.*) *Humphries in Bot. Notiser*, 124(3): 380 (1971), without basionym ref.: (*Basionym* not stated).

frutescens *Sch. Bip.*

var. *gracilescens* (*Christ.*) *Humphries in Bot. Notiser*, 124(3): 380 (1971), without basionym ref.: (*Basionym* not stated).

grandiflorum (*Willd.*) *Humphries in Bot. Notiser*, 124(3): 380 (1971), without basionym ref.: (*Basionym* not stated).

haouarytheum *Bramwell & Humphries in Bot. Notiser*, 124(3): 380 (1971), without latin descr. or type.—Canary Is.

ARGYREIA Lour. (Convolvulac.).

capitifomis (*Poir.*) *van Oostroom in Fl. Males.*, Ser. I, 6(6): 941 (1972): *Convolvulus capitiformis*.

ARGYROCYTISUS (Maire) Raynaud in *Bull. Soc. Bot. France*, 121(9): 360 (1974 publ. 1975): *Cytisus* subgen. *Argyrocytisus* (*Legumin.*).

battandieri (*Maire*) *Raynaud in Bull. Soc. Bot. France*, 121(9): 360 (1974 publ. 1975): *Cytisus battandieri*.

ARGYRODERMA N.E. Brown (Aizoac.).

subgen. *Roodia* (*N.E. Br.*) *H. Hartmann in Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(2): 49 (1973): gen. *Roodia*.

framesii *L. Bol.*

subsp. *hallii* (*L. Bol.*) *H. Hartmann in Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(2): 50 (1973): *A. hallii*.

ARGYROXIPHUM DC. (Compos.).

forbesii *St. John in Pac. Sci.*, 25(1): 68 (1971).—Hawaiian Is.

virescens *Hbd.*

var. *paludosa* *St. John in Pac. Sci.*, 25(1): 70 (1971).—Hawaiian Is.

ARGYTHAMNIA P. Br. (Euphorbiac.).

humilis (*Engelm. & Gray*) *Muell. Arg.*

var. *leiosperma* *Waterfall in Rhodora*, 73(796): 553 (1971).—U.S.A. (Oklahoma, Texas).

ARIA Jacq. f. (Rosac.).

elegans *Willd.*

f. divaricato-ramosa (*Schur*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 120 (1971 publ. 1972): *Aiopsis capillaris* var. *divaricato-ramosa*.

ARIDARUM Ridley (Arac.).

caulescens *M. Hotta in Mem. Coll. Sci. Univ. Kyoto*, Ser. B, 32(1): 25 (1965).—Borneo (Sarawak).

ARIDARUM :—

longipedunculatum *M. Hotta in Mem. Coll. Sci. Univ. Kyoto*, Ser. B, 32(1): 26 (1965).—Borneo (Sarawak).
 purseglevei (*Furtado*) *M. Hotta in Mem. Coll. Sci. Univ. Kyoto*, Ser. B, 32(1): 25 (1965): *Microcasia purseglevei*.

ARIOCARPUS Scheidw. (Cactac.).

elongatus (*Salm Dyck*) *M.H. Lee in Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 9(5): 71, 74 (1937): *Anhalonium elongatum*.
 intermedius (*Backb. & Kilian*) *Voldan in Fričiana Rada*, 5: 9 (1965): (Basionym not stated).
 kotschoubeyanus (*Lem.*) *K. Schum.*
 var. elephantidens *Skarupke in Stachelpost*, 9(44): 33 (1973).—Mexico.
 retusus *Scheidw.*
 var. furfuraceus (*Wats.*) *G. Frank in Kakteen*, 63: CVIIIb (1975), without basionym date: *Anhalonium furfuraceum*.

ARISAEMA Mart. (Arac.).

sect. Dochafa (*Schott*) *Hara in Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 344 (1971): gen. Dochafa.
 sect. Exappendiculata *Hara in Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 353 (1971).
 sect. Flagellarisaema (*Nakai*) *Hara in Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 326 (1971): gen. Flagellarisaema.
 griffithii *Schott*
 var. verrucosum (*Schott*) *Hara in Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 340 (1971): *A. verrucosum*.
 intermedium *Blume*
 f. biflagellatum (*Hara*) *Hara in Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 332 (1971): *A. biflagellatum*.
 peninsulae *Nakai*
 f. alba *Vasak & E. Egorova in J. Scott. Rock Gard. Club*, 13(1): 70 (1972).—Kuril Is.
 setosum *A.S. Rao & Verma in Bull. Bot. Surv. India*, 11(1-2): 196 (1969 publ. 1971).—Assam.
 vexillatum *Hara & Ohashi in J. Jap. Bot.*, 48(4): 99 (1973).—Nepal.

ARISARUM Mill. (Arac.).

vulgare *Targ.-Tozz.*
 subsp. subexertum (*Webb & Berth.*) *Kunkel in Cuad. Bot. Canar.*, 22: 25 (1974): *A. subexertum*.

ARISCHRADA Pobedimova in Novosti Sist. Vŷssh. Rast., 9: 247 (1972), nom. nov.: gen. Schraderia Medik. (Labiata).

ser. Bucharicae *Pobedimova in Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 9: 247 (1972).
 sect. Holochilus (*Pobedimova*) *Pobedimova in Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 247 (1972): *Schraderia* sect. *Holochilus*.
 ser. Multicaules *Pobedimova in Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 9: 247 (1972).
 sect. Odontochilus (*Pobedimova*) *Pobedimova in Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 9: 247 (1972): *Schraderia* sect. *Odontochilus*.
 bucharica (*M. Pop.*) *Pobedimova in Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 9: 247 (1972): *Salvia bucharica*.
 dracocephaloïdes (*Boiss.*) *Pobedimova in Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 9: 247 (1972): *Salvia dracocephaloïdes*.
 korolkovii (*Regel & Schmalh.*) *Pobedimova in Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 9: 247 (1972): *Salvia korolkovii*.
 molucellae (*Benth.*) *Pobedimova in Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 9: 247 (1972): *Salvia molucellae*.
 multicaulis (*Vahl*) *Pobedimova in Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 9: 247 (1972): *Salvia multicaulis*.

ARISTEA Soland. ex Ait. (Iridac.).

monticola *Goldblatt in J. S. Afr. Bot.*, 37(3): 234 (1971), nom. nov.: *Moraea caerulea* *Thunb.*

ARISTEGUIETIA R.M. King & H. Robinson in Phytologia, 30(3): 218 (1975), as 'Aristeguieta'. COMPOSITAE.

amethystina (*B.L. Robinson*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 30(3): 219 (1975): *Eupatorium amethystinum*.

ARISTEGUIETIA :—

anisodonta (*B.L. Robinson*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 30(3): 219 (1975): *Eupatorium anisodontum*.
 arborea (*H.B.K.*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 30(3): 219 (1975): *Eupatorium arboreum*.
 ballii (*Oliver*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 30(3): 219 (1975): *Eupatorium ballii*.
 buddleifolia (*Benth.*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 30(3): 219 (1975), as 'buddleaefolia': *Eupatorium buddleifolium*.
 calalioides (*H.B.K.*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 30(3): 219 (1975): *Eupatorium calalioides*.
 chimborazensis (*Hieron.*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 30(3): 219 (1975): *Eupatorium chimborazense*.
 cursonii (*B.L. Robinson*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 30(3): 219 (1975): *Eupatorium cursonii*.
 dielsii (*B.L. Robinson*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 30(3): 219 (1975): *Eupatorium dielsii*.
 diploclitcyon (*B.L. Robinson*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 30(3): 219 (1975): *Eupatorium diploclitcyon*.
 discolor (*A.P. Decandolle*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 30(3): 220 (1975): *Eupatorium discolor*.
 gascae (*B.L. Robinson*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 30(3): 220 (1975): *Eupatorium gascae*.
 gayana (*Wedd.*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 30(3): 220 (1975): *Eupatorium gayanum*.
 glutinosa (*Lam.*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 30(3): 220 (1975): *Eupatorium glutinosum*.
 lamiifolia (*H.B.K.*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 30(3): 220 (1975): *Eupatorium lamiifolium*.
 perezioides (*B.L. Robinson*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 30(3): 220 (1975): *Eupatorium perezioides*.
 persicifolia (*H.B.K.*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 30(3): 220 (1975): *Eupatorium persicifolium*.
 pseudarborea (*Hieron.*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 30(3): 220 (1975): *Eupatorium pseudarboreum*.
 salvia (*Colla*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 30(3): 220 (1975): *Eupatorium salvia*.
 tahonensis (*Hieron.*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 30(3): 220 (1975): *Eupatorium tahonense*.
 tatamensis (*B.L. Robinson*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 30(3): 220 (1975): *Eupatorium tatamense*.

ARISTIDA L. (Gramin.).

adscensionis *L.*
 var. abortiva *A.A. Beetle in Phytologia*, 28(4): 315 (1974).—Mexico.
 subsp. coerulescens (*Desf.*) *Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 27 (1973), without basionym date: *A. coerulescens*.
 var. decolorata (*Fourn.*) *A.A. Beetle in Phytologia*, 28(4): 317 (1974): *A. grisebachiana* var. *decolorata*.
 var. interrupta (*Cav.*) *A.A. Beetle in Phytologia*, 28(4): 318 (1974): *A. interrupta*.
 var. nigrescens (*Presl*) *A.A. Beetle in Phytologia*, 28(4): 318 (1974): *A. nigrescens*.
 amplexifolia *E. Sánchez in Darwiniana*, 19(3-4): 413 (1975).—Argentina.
 dewinteri *Giess in Bothalia*, 10(2): 365 (1971).—Namibia.
 kleinii *L.B. Smith in Phytologia*, 22(2): 88 (1971).—Brazil.
 pansa *Woot. & Standl.*
 var. dissita (*Johnston*) *A.A. Beetle in Phytologia*, 27(6): 441 (1974): *A. dissita*.
 peruviana *A.A. Beetle in Phytologia*, 30(5): 348 (1975).—Peru.
 pubescens *E. Sánchez in Darwiniana*, 19(3-4): 417 (1975).—Argentina.

ARISTIDA :—

ramosissima *Engelm.*
 f. uniaristata (*Gray*) *Mohlenbrock, Illus. Fl. Illinois, Grasses, Panicum to Danthonia*: 329 (1973): *A. ramosissima* var. *uniaristata*.

ARISTOGEITONIA Prain (Euphorbiac.).

monophylla *Airy Shaw in Kew Bull.*, 26(3): 495 (1972).—Kenya, Tanzania.

ARISTOLOCHIA L. (Aristolochiac.).

albertiana *Ahumada in Sellowia*, 24: 64 (1972).—Argentina.
 belizensis *Lundell in Wrightia*, 4(6): 173 (1971).—British Honduras, Guatemala, Panama.
 chilensis *Bridges ex Lindley, Bot. Reg.*, 20: t. 1680 (1834).—Chile.
 clematitidis *L.*
 f. undulata *Priszter in Bot. Közlem.*, 59(1): 45 (1972).—Hungary.
 cucurbitoides *Liang in Acta Phytotax. Sin.*, 13(2): 15 (1975).—China.
 fangchi *Y.C. Wu ex L.D. Chow & Hwang in Acta Phytotax. Sin.*, 13(2): 108 (1975).—China.
 impressinervia *Liang in Acta Phytotax. Sin.*, 13(2): 15 (1975).—China.
 kwangsiensis *Chun & How ex Liang in Acta Phytotax. Sin.*, 13(2): 12 (1975).—China.
 petenensis *Lundell in Wrightia*, 4(6): 174 (1971).—Guatemala.
 tagala *Cham.*
 var. kankaoensis (*Sasaki*) *Yamazaki in J. Jap. Bot.*, 50(11): 341 (1975): *A. kankaoensis*.
 tuberosa *Liang & Hwang in Acta Phytotax. Sin.*, 13(2): 17 (1975).—China.

ARMERIA Willd. (Plumbaginac.).

belgenciensis *Donadille ex Guinocet & Vilmorin, Fl. France*, 1: 338 (1973), nom. nov., without replaced synonym ref.: *A. filicaulis* *Rouy*.
 canescens (*Host*) *Boiss.*
 subsp. nebrodensis (*Guss.*) *Pinto da Silva in Bot. J. Linn. Soc.*, 64(4): 376 (1971): *Statice nebrodensis*.
 cantabrica *Boiss. & Reuter*
 var. vasconica (*Sennen*) *López Fernández in An. Inst. Bot. A.J. Cavanilles*, 29: 62 (1972): *A. vasconica*.
 daveaui (*P. Cout.*) *Pinto da Silva in Anuár. Soc. Brot.*, 38: 170 (1972): *A. alliacea* var. *daveaui*.
 humilis (*Link*) *Schultes*
 subsp. odorata (*Samp.*) *Pinto da Silva in Bot. J. Linn. Soc.*, 64(4): 377 (1971): *A. maritima* subsp. *odorata*.
 maghrebenensis *Donadille in Bull. Soc. Bot. France*, 119(7-8): 491 (1972 publ. 1973), nom. nov., without replaced synonym page: *A. mauritanica* sensu *Boiss. in De Candolle, Prod. Syst.*, 12: 674-677 (1848), non *Wallr.*
 var. ebracteolata *Donadille in Bull. Soc. Bot. France*, 119(7-8): 492 (1972 publ. 1973).—Algeria.
 var. mamorensis *Donadille in Bull. Soc. Bot. France*, 119(7-8): 493 (1972 publ. 1973).—Morocco.
 var. minor (*Blatt.*) *Donadille in Bull. Soc. Bot. France*, 119(7-8): 492 (1972 publ. 1973), without basionym page: (Basionym not stated).
 var. simplex (*Pomel*) *Donadille in Bull. Soc. Bot. France*, 119(7-8): 492 (1972 publ. 1973), without basionym page: (Basionym not stated).
 var. soloitana (*Maire*) *Donadille in Bull. Soc. Bot. France*, 119(7-8): 493 (1972 publ. 1973): (Basionym not stated).
 maritima (*Miller*) *Willd.*
 subsp. alpina (*Willd.*) *Pinto da Silva in Bot. J. Linn. Soc.*, 64(4): 376 (1971): *A. alpina*.
 subsp. andina (*Poepp. ex Boiss.*) *David M. Moore & B. Yates in Bot. Notiser.*, 127(2): 191 (1974): *A. andina*.
 subsp. barcensis (*Simonkai*) *Pinto da Silva in Bot. J. Linn. Soc.*, 64(4): 376 (1971): *A. alpina* subsp. *barcensis*.
 subsp. eifeliaca (*Petri*) *Lefèvre in New Phytol.*, 73(1): 210 (1974), without basionym ref.: (Basionym not stated).

- ARMERIA** :—
splendens (Lag. & Rodr.) Webb
subsp. bigerrensis (C. Vicioso & Beltrán) Pinto da Silva in Bot. J. Linn. Soc., 64(4): 377 (1971):
A. cespitosa var. *bigerrensis*.
tingitana B. & R.
var. chamaeropicala (Pau) Donadille in Bull. Soc. Bot. France, 120(3-4): 149 (1973), without basionym ref.: *A. gaditana* var. *chamaeropicala*.
- ARMODORUM** Breda (Orchidac.).
calcarata (Holtum) Tan. Taxon. Arachnis, Armodorum, Esmeralda & Dimorphorchis (Orchidac.): 107 (1974): Arachnis calcarata.
- ARNEBIA** Forsk. (Boraginac.).
sect. Chrysanthae Riedl in Ann. Naturhist. Mus. Wien, 75: 220 (1971 publ. 1972).
sect. Cyananthe M. Pop. ex Riedl in Ann. Naturhist. Mus. Wien, 75: 212 (1971 publ. 1972).
sect. Guttatae M. Pop. ex Riedl in Ann. Naturhist. Mus. Wien, 75: 213 (1971 publ. 1972).
euchroma (Royle) I.M. Johnston
var. grandis (Bomm.) Kazmi in J. Arnold Arbor., 52(3): 488 (1971): *Macrotomia grandis*.
guttata Bunge
var. thomsonii (C.B. Clarke) Kazmi in J. Arnold Arbor., 52(3): 495 (1971): *A. thomsonii*.
latebracteata Riedl in Bull. Bot. Nation. Belg., 45: 126 (1975).—Iran.
rechingeri Riedl in Ann. Naturhist. Mus. Wien, 75: 219 (1971 publ. 1972).—Afghanistan.
stenocalyx Riedl in Ann. Naturhist. Mus. Wien, 75: 216 (1971 publ. 1972).—Afghanistan.
ugamensis (M. Pop.) Riedl in Ann. Naturhist. Mus. Wien, 75: 217 (1971 publ. 1972): *Macrotomia ugamensis*.
- ARNICA** L. (Compos.).
alpina (L.) Olin
var. ungavensis (B. Boivin) B. Boivin in Phytologia, 23(1): 95 (1972): *A. sornborgeri* var. *ungavensis*.
angustifolia Vahl
subsp. alpina (L.) I.K. Ferguson in Bot. J. Linn. Soc., 67(3): 282 (1973): *A. montana* var. *alpina*.
subsp. iljinii (Maguire) I.K. Ferguson in Bot. J. Linn. Soc., 67(3): 282 (1973): *A. alpina* subsp. *iljinii*.
louisiana Farr
var. griscornii (Fern.) B. Boivin in Phytologia, 23(1): 95 (1972): *A. griscornii*.
mollis Hooker
var. aspera (Greene) B. Boivin in Phytologia, 23(1): 98 (1972): *A. aspera*.
var. piperi (St. John & Warren) B. Boivin in Phytologia, 23(1): 98 (1972): *A. amplexicaulis* var. *piperi*.
- ARNOGLOSSUM** Rafin. (Compos.).
atriplicifolium (L.) H. Robinson in Phytologia, 28(3): 294 (1974): *Cacalia atriplicifolia*.
diversifolium (Torr. & Gray) H. Robinson in Phytologia, 28(3): 294 (1974): *Cacalia diversifolia*.
floridanum (Gray) H. Robinson in Phytologia, 28(3): 294 (1974): *Cacalia floridana*.
muehlenbergii (Sch. Bip.) H. Robinson in Phytologia, 28(3): 294 (1974): *Senecio muehlenbergii*.
ovatum (Walt.) H. Robinson in Phytologia, 28(3): 294 (1974): *Cacalia ovata*.
sulcatum (Fernald) H. Robinson in Phytologia, 28(3): 295 (1974): *Cacalia sulcata*.
- AROPHYTON** Jumelle (Arac.).
buchetii Bogner in Bot. Jahrb., 92(1): 26 (1972).—Malagasy.
crassifolium (S. Buchet) Bogner in Bot. Jahrb., 92(1): 28 (1972): *Humbertina crassifolia*.
humbertii Bogner in Bot. Jahrb., 92(1): 41 (1972).—Malagasy.
rhizomatousum (S. Buchet) Bogner in Bot. Jahrb., 92(1): 34 (1972): *Synandroyne rhizomatousum*.
tripartitum Jumelle
var. masoalaense Bogner in Bot. Jahrb., 92(1): 40 (1972).—Malagasy.
- ARRABIDAEA** DC. (Bignoniac.).
chica (H. & B.) Verlot
f. cuprea (Cham.) Sandwith in Fl. Illustr. Catar., 1(Bignoniaceas): 124 (1974): *Bignonia cuprea*.
- ARRABIDAEA** :—
costaricensis (Kränzl.) A.H. Gentry in Brittonia, 25(3): 231 (1973): *Saldanhaea costaricensis*.
elegans (Vell.) A.H. Gentry in Taxon, 24(2-3): 338 (1975): *Bignonia elegans*.
pubescens (L.) A.H. Gentry in Brittonia, 25(3): 239 (1973): *Bignonia pubescens*.
- ARRACACIA** Bancroft (Umbellif.).
ebracteata (Rose) Mathias & Constance in Contrib. Univ. Mich. Herb., 11(1): 12 (1973): *Coaxana ebracteata*.
filipes Mathias & Constance in Contrib. Univ. Mich. Herb., 11(1): 6 (1973).—Mexico.
macvaughii Mathias & Constance in Contrib. Univ. Mich. Herb., 11(1): 8 (1973).—Mexico.
papillosa Mathias & Constance in Contrib. Univ. Mich. Herb., 11(1): 10 (1973).—Mexico.
- ARRHENATHERUM** P. Beauv. (Gramin.).
sect. Pseudohelictotrichon Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 11: 70 (1974).
calderae A. Hansen in Cuad. Bot. Canar., 14-15: 65 (1972).—Canary Is.
elatus (L.) P. Beauv. ex J. & C. Presl, Fl. Čechica: 17 (1819).—Europe, W. Asia.†
monstr. abnorme (Zapal.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 120 (1971 publ. 1972), based on a monstrosity, see Art. 71: *Avena elatus* monstr. abnorme.
f. biflorum (Schur) Buia in Fl. Republ. Social. Român., 12: 264 (1972): *A. elatus* a. *biflorum*.
f. pauciflorum (Baenitz.) Buia in Fl. Republ. Social. Român., 12: 264 (1972): *Avena elatior* d. *pauciflora*.
f. petermannii Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 120 (1971 publ. 1972), nom. nov.: *A. elatus* var. *pauciflorum* Peterm.
subsp. sardoum (E. Schmid) Gamisans in Candollea, 29(1): 46 (1974): *A. elatus* var. *sardoum*.
var. subhirsutum (Aschers.) Buia in Fl. Republ. Social. Român., 12: 263 (1972): *Avena elatior* c. *subhirsuta*.
f. submuticum (Peterm.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 120 (1971 publ. 1972): *A. avenaceum* f. *submuticum*.
f. versicolor (Schur) Buia in Fl. Republ. Social. Român., 12: 263 (1972): *A. elatus* c. *versicolor*.
f. zapalowiczii Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 120 (1971 publ. 1972), nom. nov.: (Replaced synonym not given).
- ARROJADOA** Britton & Rose (Cactac.).
albiflora Buining & Brederoo in Succulenta, 54(2): 22 (1975).—Brazil.
aureispina Buining & Brederoo in Kakt. And. Sukk., 23(4): 95 (1972).—Brazil.
canudosensis Buining & Brederoo in Cact. Succ. J. (U.S.A.), 44(3): 111 (1972).—Brazil.
dinae Buining & Brederoo in Kakt. And. Sukk., 24(5): 99 (1973).—Brazil.
eriocaulis Buining & Brederoo in Kakt. And. Sukk., 24(11): 241 (1973).—Brazil.
theunisseniana Buining & Brederoo in Kakteen, 52: CVb. (1973).—Brazil.
- ARTABOTRYS** R. Br. (Annonac.).
modestus Diels
subsp. macranthus Verdcourt in Kew Bull., 25(1): 10 (1971).—Tanzania, Kenya.
nicobarianus D. Das in Bull. Bot. Surv. India, 11(1-2): 194 (1969 publ. 1971).—Nicobar Is.
- ARTEMISIA** L. (Compos.).
cycl. Junceum (Poljak.) Filatova in Izv. Akad. Nauk Kaz. SSR, Biol., 1974(1): 16 (1974): *A. sect. Junceum*.
arctica Less.
subsp. ochotensis (Bess.) Leonova in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 8: 234 (1971): *A. chamissoniana* η *ochotensis*.
caerulescens L.
subsp. gallica (Willd.) Persson in Op. Bot., 35: 173 (1974): *A. gallica*.
campestris L.
var. douglasiana (Besser) B. Boivin in Phytologia, 23(1): 88 (1972): *A. desertorum* var. *douglasiana*.
cretacea (Fiori) Pignatti in Giorn. Bot. Ital., 107(5): 221 (1973): *A. caerulescens* var. *cretacea*.
- ARTEMISIA** :—
gobica (Krasch.) Grubov in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 9: 296 (1972): *A. mongolorum* subsp. *gobica*.
hultenii Maksimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 12: 269 (1975).—U.S.S.R. (Soviet Far East).
inculta Del.
var. laxiflora (Boiss.) Täckholm in Publ. Cairo Univ. Herb., 5: 29 (1972 publ. 1974): *A. herba-alba* var. *laxiflora*.
judaica L.
var. sinaitica Täckholm in Publ. Cairo Univ. Herb., 5: 29 (1972 publ. 1974).—Sinai Peninsula.
karavajevii Leonova in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 8: 231 (1971).—U.S.S.R. (Siberia).
lanata DC.
subsp. assoana (Willk.) Á. Löve & Kjellqvist in Lagascalia, 4(2): 204 (1974): *A. assoana*.
maritima L.
subsp. humifusa (Fries ex Hartman) Persson in Op. Bot., 35: 150 (1974): *A. maritima* var. *humifusa*.
multisecta Leonova in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 8: 237 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
neglecta Leonova in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 8: 235 (1971).—U.S.S.R. (Siberia).
santonicum L.
subsp. patens (Neir.) Persson in Op. Bot., 35: 162 (1974): *A. maritima* β *patens*.
taurica Willd.
var. euryclada Kuvaev & Pakaln in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 8: 241 (1971).—U.S.S.R. (Caucasus).
tridentata Nutt.
var. vaseyana (Rydb.) B. Boivin in Phytologia, 23(1): 91 (1972): *A. vaseyana*.
- ARTHATHERUM** P. Beauv. (Gramin.).
adsensionis L.
subsp. heymanii (Regel) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 8: 74 (1971): *A. heymanii*.
arachnoideum (Litr.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 8: 74 (1971): *Aristida arachnoidea*.
karelinii (Trin. & Rupr.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 8: 74 (1971): *Aristida pennata* var. *karelinii*.
pennatum (Trin.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 8: 74 (1971): *Aristida pennata*.
subsp. minus (Litr.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 8: 74 (1971): *Aristida pennata* var. *minor*.
plumosum (L.) Nees
subsp. kyzylkumicum (Tsvelev) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 8: 75 (1971): *Aristida plumosa* subsp. *kyzylkumica*.
subsp. szovitsianum (Trin. & Rupr.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 8: 75 (1971): *Aristida plumosa* var. *szovitsiana*.
- ARTHAXON** P. Beauv. (Gramin.).
deccanensis Jain in J. Bombay Nat. Hist. Soc., 68(1): 297 (1971).—India.
inermis Hook.f.
var. tzelevii Jain in Sci. Cult., 37(1): 55 (1971).—India.
junnarensis Jain & Hemadri in J. Bombay Nat. Hist. Soc., 68(1): 300 (1971).—India.
pusillus Bor in J. Ind. Bot. Soc., 50A: 92 (1971?).—Oman.
- ARTHROCEREUS** A. Berger (Cactac.).
subgen. Praearthrocereus F. Buxbaum in Kakteen, 48-49: CVa (1972).
subgen. Pygmaocereus (Johnson & Backeberg) F. Buxbaum in Kakteen, 48-49: CVa (1972): gen. *Pygmaocereus*.
bylesianus (Andreae & Backeberg) F. Buxbaum in Kakteen, 48-49: CVIIB. (1972): *Pygmaocereus bylesianus*.
- ARTHROCHILUS** F. Muell. (Orchidac.).
byrensis Blaxell in Contrib. New S. Wales Nation. Herb., 4(5): 278 (1972).—Australia (N. Terr.).
dockrillii Lavarack in Proc. Roy. Soc. Queensl., 86(25): 155 (1975).—Australia (Queensland).
huntiana (F. Muell.) Blaxell in Contrib. New S. Wales Nation. Herb., 4(5): 277 (1972): *Drakaea huntiana*.

ARTHROCNEUM Moq. (Chenopodiaceae).

fruticosum (L.) Moq.

subsp. embergeri Nichabouri in *Nat. Monspel.*, Bot., 21: 188 (1970 publ. 1971), without type. —France.**ARTHROPHYTUM** Schrenk (Chenopodiaceae).pallidiflorum Aellen ex Podlech in *Mitt. Bot. Staats-samm. München*, 12: 56 (1975). —Afghanistan.**ARTHROSTYLIUM** Rupr. (Gramin.).simpliciusculum (Pilger) McClure in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 20 (1973): *Arundinaria simpliciuscula*.**ARTOCARPUS** J.R. & G. Forst. (Moraceae).annulatus Jarrett in *Blumea*, 22(3): 409 (1975). —Borneo (Sarawak).
excelsus Jarrett in *Blumea*, 22(3): 409 (1975). —Borneo (Sabah).
obtusus Jarrett in *Blumea*, 22(3): 410 (1975). —Borneo (Sarawak).
sarawakensis Jarrett in *Blumea*, 22(3): 410 (1975). —Borneo (Sarawak).**ARTORIA** Dressler & G.E. Pollard in *Phytologia*, 21 (7): 439 (1971). **ORCHIDACEAE**.erubescens (Lindley) Dressler & G.E. Pollard in *Phytologia*, 21 (7): 439 (1971): *Epidendrum erubescens*.**ARUM** L. (Araceae).

alpinum Schott & Kotschy

subsp. danicum (Prime) Terpo in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 238 (1973): *A. maculatum* subsp. danicum.subsp. gracile (Unverricht) Terpo in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 238 (1973): *A. gracile*.var. intermedium (Schur) Terpo in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 235 (1973): *A. intermedium*.f. javorkae Terpo in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 235 (1973). —Hungary.var. pannonicum Terpo in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 234 (1973). —Hungary.gracile Unverricht apud Bielez in *Verh. Mitt. Scieburg. Ver. Naturw. Hermannstadt*, 5: 173 (1854). —Eur.

maculatum L.

f. immaculatum (Mutel) Topa in *Fl. Republ. Social Román.*, 12: 779 (1972): *A. maculatum* subvar. immaculatum.var. karpatii Terpo in *Bot. Közlem.*, 58(3): 157 (1971). —Hungary.f. parvulum (Borhidi) Terpo in *Bot. Közlem.*, 58 (3): 158 (1971): *A. italicum* var. parvulum.f. spatulatum Terpo in *Bot. Közlem.*, 58 (3): 157 (1971). —Hungary.f. tetreliei (Corbière) Terpo in *Bot. Közlem.*, 58(3): 160 (1971), as 'tetrelli': *A. maculatum* γ tetreliei.× sooi Terpo in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 240 (1973). —Hungary. (*A. alpinum* × *maculatum*).**ARUNCUS** L. (Rosaceae).

dioicus (Walter) Fernald

subsp. triternatus (Maxim.) Hara in *Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 50 (1971): *A. sylvestris* δ triternatus.**ARUNDINA** Blume (Orchidaceae).

chinensis Blume

var. major S.Y. Hu in *Quart. J. Taiwan Mus.*, 25(1-2): 54 (1972). —Hong Kong.**ARUNDINARIA** Michx. (Gramin.).

gigantea (Walter) Muhlenberg

subsp. macrosperma (Michaux) McClure in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 28 (1973): *A. macrosperma*.subsp. tecta (Walter) McClure in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 26 (1973): *Arundo tecta*.**ASANTHUS** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 66 (1972). **COMPOSITAE**.solidaginifolius (A. Gray) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 66 (1972): *Brickellia solidaginifolia*.**ASANTHUS** :—squamosus (A. Gray) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 66 (1972): *Brickellia squamosa*.
thyrsiflorus (A. Gray) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 66 (1972): *Brickellia thyrsiflora*.**ASARUM** L. (Aristolochiaceae).gracilipes C.S. Yang in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(2): 19 (1975). —China.longirhizomatousum Liang & C.S. Yang in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(2): 21 (1975). —China.sagittarioides Liang in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(2): 23 (1975). —China.wulingense Liang in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(2): 22 (1975). —China.× **ASCANDOPSIS** hort. in *Orchid Rev.*, 83(987): centre page pull-out p. 7 (1975). **ORCHIDACEAE**.
[*Ascocentrum* × *Vandopsis*.]**ASCLEPIAS** L. (Asclepiadaceae).

curassavica L.

f. flaviflora Tawada in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 203 (1972). —Ryukyu Is.**ASCOCHILUS** Ridley (Orchidaceae).calceolaris (Teijs. & Binn.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 161 (1972): *Aerides calceolaris*.fasciculatus (Carr.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 161 (1972): *Sarcochilus fasciculatus*.leytensis (Ames) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 161 (1972): *Sarcochilus leytenensis*.nitidus Seidenfaden in *Bot. Tidsskr.*, 70(1): 91 (1975). —Thailand.× **ASCODENIA** Garay & H.R. Sweet in Withner, *Orchids: Sci. Stud.*: 493 (1974). **ORCHIDACEAE**.
[*Ascocentrum* × *Seidenfadenia*.]**ASCOLEPIS** Nees ex Steud. (Cyperaceae).ampullacea Raynal in *Adansonia*, 13(2): 159 (1973). —Zambia.**ASHTONIA** Airy Shaw (Euphorbiaceae).praeterita Airy Shaw in *Kew Bull.*, 27(1): 4 (1972). —Malaya.**ASKETANTHERA** R.E. Woodson (Apocynaceae).obtusifolia Alain in *Phytologia*, 25(5): 271 (1973). —Hispaniola (Dominican Republic).steiermarkii Markgraf in *Acta Bot. Venezuel.*, 6 (1-4): 65 (1971 publ. 1972). —Venezuela.**ASPARAGUS** L. (Liliaceae).burjaticus Peshkova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 86 (1974). —U.S.S.R. (Siberia).penicillatus Hara in *J. Jap. Bot.*, 49(5): 134 (1974). —Nepal.

umbellatus Link

var. gomerae Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 25: 21 (1975). —Canary Is.**ASPERULA** L. (Rubiaceae).ser. *Glomeratae Pobedimova* in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 275 (1970 publ. 1971).sect. *Hexaphylla Ehrendorfer* in *Bot. J. Linn. Soc.*, 70(1): 2 (1975).ser. *Molluginoideae Pobedimova* in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 275 (1970 publ. 1971).ser. *Prostratae Pobedimova* in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 275 (1970 publ. 1971).sect. *Thlipthisa (Griseb.) Ehrendorfer* in *Bot. J. Linn. Soc.*, 70(1): 3 (1975).

aristata L.

subsp. *condensata (Heldr. ex Boiss.) Ehrendorfer & Krendl* in *Bot. J. Linn. Soc.*, 68(4): 268 (1974): *A. longiflora* var. *condensata*.subsp. *nestia (Rech. fil.) Ehrendorfer & Krendl* in *Bot. J. Linn. Soc.*, 68(4): 268 (1974): *A. nestia*.baldaccii (Halácsy) Ehrendorfer in *Bot. J. Linn. Soc.*, 68(4): 269 (1974): *Galium baldaccii*.boryana (Walpers) Ehrendorfer in *Bot. J. Linn. Soc.*, 68(4): 269 (1974): *Galium boryanum*.calabra (Fiori) Ehrendorfer & Krendl in *Bot. J. Linn. Soc.*, 68(4): 268 (1974): *A. cynanchica* var. *calabra*.**ASPERULA** :—

dorfleri Wettst.

f. *hirtifolia (Hayek) Gajić* in *Fl. SR Srbije*, 5: 471 (1973): *A. dorfleri* var. *hirtifolia*.garganica Hueter, Porta & Riga ex Ehrendorfer & Krendl in *Bot. J. Linn. Soc.*, 68(4): 268 (1974). —Italy.

hungarorum Borb.

var. *intermedia (Simk.) Soó* in *Feddes Repert.*, 85 (7-8): 435 (1974), not validly publ., species name not accepted: (Basionym not stated).

lutea Sibth. & Sm.

subsp. *mungieri (Boiss. & Heldr.) Ehrendorfer & Krendl* in *Bot. J. Linn. Soc.*, 68(4): 269 (1974): *A. mungieri*.ophiolithica Ehrendorfer in *Pl. Syst. Evol.*, 123 (2): 153 (1975). —Greece.purpurea (L.) Ehrendorfer in *Österr. Bot. Zeitschr.*, 122(4): 260 (1973): *Galium purpureum*.subsp. *apiculata (Sibth. & Sm.) Ehrendorfer* in *Bot. J. Linn. Soc.*, 68(4): 269 (1974): *Galium apiculatum*.saxicola Ehrendorfer in *Bot. J. Linn. Soc.*, 68(4): 269 (1974). —Greece.

tinctoria L.

subsp. *hungarorum (Borb.) Soó* in *Feddes Repert.*, 85(7-8): 435 (1974): *A. hungarorum*.**ASPIDOSPERMA** Mart. & Zucc. (Apocynaceae).

decussatum Woodson

subsp. *jauaense Steyermark & Maguire* in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 881 (1972). —Venezuela.divaricatum Duarte in *Sellowia*, 24: 67 (1972). —Brazil.ellipsocarpum Duarte in *An. Acad. Brasil. Ciênc.*, 42 (Suppl.): 315 (1970), without latin descr. or type. —Brazil.formosanum Duarte in *Arq. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, 19: 218 (1973). —Brazil.helstonei van Donselaar in *Acta Bot. Neerl.*, 21(3): 253 (1972). —Surinam.rhombeosignatum Markgraf in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 72 (1971 publ. 1972). —Venezuela.williamii Duarte in *Acta Amazonica*, 2(1): 29 (1972), as 'williamsii'. —Brazil.**ASPLUNDIA** Harling (Cyclanthaceae).aurantiaca Harling in *Op. Bot.*, B (Fl. Ecuador), 1(216): 24 (1973). —Ecuador.cayapensis Harling in *Op. Bot.*, B (Fl. Ecuador), 1(216): 22 (1973). —Ecuador.domingensis Harling in *Op. Bot.*, B (Fl. Ecuador), 1(216): 25 (1973). —Ecuador.lilacina Harling in *Op. Bot.*, B (Fl. Ecuador), 1(216): 20 (1973). —Ecuador.lutea Harling in *Op. Bot.*, B (Fl. Ecuador), 1(216): 14 (1973). —Ecuador.meraensis Harling in *Op. Bot.*, B (Fl. Ecuador), 1(216): 13 (1973). —Ecuador.neblinae Harling in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 108 (1972). —Venezuela.sparrei Harling in *Op. Bot.*, B (Fl. Ecuador), 1(216): 21 (1973). —Ecuador.**ASPLUNDIANTHUS** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 30(3): 224 (1975). **COMPOSITAE**.arcuans (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 30(3): 224 (1975): *Eupatorium arcuans*.densus (Benth.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 30(3): 225 (1975): *Eupatorium densum*.pseudoglomeratus (Hieron. ex Sod.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 30(3): 225 (1975): *Eupatorium pseudoglomeratum*.pseudosteubellii R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 30(3): 225 (1975). —Colombia.scabrifolius (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 30(3): 226 (1975): *Eupatorium scabrifolium*.smilacinus (H.B.K.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 30(3): 226 (1975): *Eupatorium smilacinum*.stuebelii (Hieron.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 30(3): 226 (1975): *Eupatorium stuebelii*.toroi (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 30(3): 226 (1975): *Eupatorium toroi*.

ASPLUNDIANTHUS :—

trachyphyllus (Hieron.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 30(3): 226 (1975): Eupatorium trachyphyllum.

ASTELIA Banks & Soland. ex R.Br. (Liliac.).

hemichrysa (Lam.) Kunth, *Enum. Pl.*, 5: 56 (1850): Dianella hemichrysa.†

ASTEPHANUS R. Br. (Asclepiadac.).

grazielae Fontella & Marquette in *Bradea*, 2(3): 9 (1975).—Brazil.

ASTER L. (Compos.).

ser. Sibirica Zdorov'eva in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 90: 35 (1973).

ageratoides Turcz.

f. adustus (Maxim.) Zdorov'eva in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 90: 38 (1973): A. ageratoides var. adustus.

f. luxurifolius (Tamamsch.) Zdorov'eva in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 90: 38 (1973): A. luxurifolius.

f. suputnicus (Tamamsch.) Zdorov'eva in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 90: 38 (1973): A. suputnicus.

f. sutschanensis (Kom.) Zdorov'eva in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 90: 38 (1973): A. sutschanensis.

alpinus L.

var. glaber Rostański in *Fl. Polska*, 12: 127 (1971).—Czechoslovakia.

amellus Bess.

subsp. ibericus (Stev.) Avetisyan in *Biol. Zhurn. Arm.*, 25(10): 63 (1972): A. ibericus.

subsp. ibericus (Stev.) Grierson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 428 (1975): A. ibericus.

avicenniifolia (Hook. f.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 85 (1865): Eurybia avicenniifolia.

bakeranus Burt Davy ex A.C. Smith

subsp. albiflorus Lippert in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 118 (1971).—South Africa (Transvaal), Swaziland.

subsp. angustifolius Lippert in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 122 (1971).—South Africa (Natal, Orange Free State).

subsp. intermedius Lippert in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 125 (1971).—South Africa (Natal).

subsp. ovalis Lippert in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 128 (1971).—South Africa (Natal).

subsp. septentrionalis Lippert in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 130 (1971).—South Africa (Transvaal), Swaziland.

beckleri (F. Mueller) F. Mueller in *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 69 (1865): Eurybia beckleri.

brachyphyllus (Sond.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 70 (1865): Eurybia brachyphylla.

brevilingulatus (Sch. Bip. ex Hemsl.) McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 362 (1972): Psilactis brevilingulatus.

canus W. & K.

subsp. punctatus (W. & K.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 124 (1971 publ. 1972): A. punctatus.

subsp. rossicus (Novopokr.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 124 (1971 publ. 1972), without basionym date: (Basionym not stated).

chimanimaniensis Lippert in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 206 (1973).—Mozambique, Rhodesia.

colensoi (Hook. f.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 85 (1865): Olearia colensoi.

comptonii Lippert in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 225 (1973).—Swaziland, South Africa (Transvaal).

crinifer (Hook. f.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 85 (1865): Pleurophyllum criniferum.

cunninghamii (Hook. f.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 85 (1865): Eurybia cunninghamii.

daltonis F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 85 (1865), nom. nov.: Celmisia glandulosa Hook. f. decurrens (DC.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 80 (1865): Eurybia decurrens.

densiflorus (Hook. f.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 83 (1865): Celmisia densiflora.

ASTER :—

elaeophilus (DC.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 66 (1865), as 'heleophilus': Eurybia elaeophilus.

erucifolius (Thell.) Lippert in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 246 (1973): Felicia erucifolia.

forsteri (Hook. f.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 86 (1865): Eurybia forsteri.

frutetorum Wimmer, *Fl. Schles.*: 214 (1841).—Europe.

grauii Lippert in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 236 (1973).—South Africa (Natal).

gypsophila B.L. Turner in *Southwest. Nat.*, 19(2): 123 (1974).—Mexico.

harveyanus O. Kuntze

subsp. corymbosus Lippert in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 192 (1973).—Swaziland, South Africa (Transvaal).

subsp. gracilis Lippert in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 195 (1973).—Swaziland, South Africa (Transvaal), Mozambique.

subsp. nyikensis Lippert in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 198 (1973).—Zambia, Malawi, Rhodesia.

subsp. robustus Lippert in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 201 (1973).—South Africa (Natal).

subsp. xylophyllus (Klatt) Lippert in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 203 (1973).—South Africa (Transvaal, Natal), Swaziland.

hesperius Gray

f. albiflorus (Vict.) B. Boivin in *Phytologia*, 23(1): 35 (1972): A. gaspensis f. albiflorus.

var. gaspensis (Vict.) B. Boivin in *Phytologia*, 23(1): 34 (1972): A. gaspensis.

ilicifolius (Hook. f.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 86 (1865): Olearia ilicifolia.

insignis (Hook. f.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 86 (1865): Olearia insignis.

laricifolius (Hook. f.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 84 (1865): Celmisia laricifolius.

lasiophaeus F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 84 (1865).—New Zealand.

linosyris (L.) Bernh.

f. monocephalus Priszter in *Bot. Közlem.*, 59(1): 45 (1972).—Hungary.

lyallii (Hook. f.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 84 (1865): Celmisia lyallii.

lydenburgensis Lippert in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 211 (1973).—South Africa (Transvaal, Orange Free State).

mackaui (Raoul) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 84 (1865): Celmisia mackaui.

moschatus (Hook. f.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 85 (1865): Olearia moschata.

nahanniensis Cody in *Nat. Canad.*, 101(6): 888 (1974).—Canada (N.W. Terr.).

nubimontis Lippert in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 239 (1973).—South Africa (Transvaal).

oblongifolius Nutt.

f. albaligulatus Magrath in *Rhodora*, 73 (794): 303 (1971).—U.S.A. (Kansas, Nebraska).

oliganthemus F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 69 (1865).—Australia.

oppositifolius (F. Mueller) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 71 (1865): Eurybia oppositifolia.

patagonicus Cabrera in *Fl. Patagonica*, 7: 74 (1971).—Argentina.

petiolatus (Hook. f.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 84 (1865): Celmisia petiolata.

pleurophyllum F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 85 (1865), nom. nov.: Pleurophyllum speciosum Hook. f.

pseudobakeranus Lippert in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 243 (1973).—Swaziland.

punctatus W. & K.

f. angustissimus Priszter in *Bot. Közlem.*, 59(1): 45 (1972).—Hungary.

lus. lavandulaceus Priszter in *Bot. Közlem.*, 59(1): 45 (1972).—Hungary.

lus. purpurinus Priszter in *Bot. Közlem.*, 59(1): 45 (1972).—Hungary.

rosmarinifolius (DC.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 71 (1865): Eurybia rosmarinifolius.

ASTER :—

sagittifolius

f. albiflorus Moldenke in *Phytologia*, 29(3): 192 (1974).—U.S.A. (New Jersey).

scaber Thunb.

f. apetalus Hayashi in *J. Geobot.*, 22(1): 5 (1974).—Japan.

sedifolius L.

subsp. angustissimus (Tausch) Merxmüller in *Bot. J. Linn. Soc.*, 68(4): 279 (1974): A. angustissimus.

var. canescens (Simk.) Soó in *Feddes Repert.*, 85(7-8): 436 (1974), without basionym date: A. punctatus f. canescens.

subsp. canus (Waldst. & Kit.) Merxmüller in *Bot. J. Linn. Soc.*, 68(4): 279 (1974): A. canus.

subsp. dracunculoides (Lam.) Merxmüller in *Bot. J. Linn. Soc.*, 68(4): 279 (1974): A. dracunculoides.

subsp. illyricus (Murb.) Merxmüller in *Bot. J. Linn. Soc.*, 68(4): 280 (1974): Galatella rigida subsp. illyrica.

semidentatus (Decne) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 85 (1865): Olearia semidentata.

sessiliflorus (Hook. f.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 84 (1865): Celmisia sessiliflora.

sibiricus L.

f. subintegerrimus (Trautv.) Zdorov'eva in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 90: 36 (1973): A. sibiricus var. subintegerrimus.

solandri (Hook. f.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 86 (1865): Olearia solandri.

spectatissimus F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 84 (1865), nom. nov.: Celmisia spectabilis Hook. f.

spinous Benth.

var. jaliscensis McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 363 (1972).—Mexico.

subspicatus Nees

var. apricus (Gray) B. Boivin in *Phytologia*, 23(1): 38 (1972): A. foliaceus var. apricus.

tansaniensis Lippert in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 232 (1973).—Malawi, Tanzania, Zambia.

tarbagatensis (C. Koch) Merxmüller in *Bot. J. Linn. Soc.*, 68(4): 280 (1974): Linosyris tarbagatensis.

transiens F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 85 (1865), nom. nov.: Celmisia bellidioides Hook. f.

traversii (F. Mueller) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 86 (1865): Eurybia traversii.

tripolium L.

subsp. longicaulis (Duf.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 14 (1973): A. longicaulis.

verniciifluus F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 85 (1865), nom. nov.: A. vernicosus F. Mueller.

vernicosus (Hook. f.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 85 (Nov. 1865): Celmisia vernicosa (non A. vernicosus F. Mueller, l.c. 67 (Oct. 1865)).

viscifluus F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 84 (1865), nom. nov.: Celmisia viscosa Hook. f.

wimmeri Sloboda, *Rostlinictvi*, 426 (1852); cf. Holub in *Preslia*, 46(2): 168 (1974).—Europe.

zuluensis Lippert in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 218 (1973).—South Africa (Natal).

ASTERANTHE Engl. & Diels (Annonac.).

asterias (S. Moore) Engl. & Diels

subsp. triangularis Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 8 (1971).—Tanzania.

ASTEROPEIA Thou. (Flacourtiac.).

amblyocarpa Tul.

var. matrambody Capuron in *Adansonia*, 14(2): 291 (1974).—Malagasy.

ASTRAGALUS L. (Legumin.).

sect. Christianophysa Podlech & Kirchhoff in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 431 (1974).

sect. Gontscharoviella Kamelin in *Bot. Zhurn.*, 59(12): 1754 (1974).

subsect. Hololeuce (Bunge) Ponert in *Feddes Repert.*, 86(1-2): 45 (1975): A. sect. Hololeuce.

ser. Psammophili Goloskokov in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Kaz. SSR*, 8: 33 (1974).

subsect. Pterophorus (Bunge) Ponert in *Feddes Repert.*, 86(1-2): 45 (1975): A. sect. Pterophorus.

ASTRAGALUS :—

- sect. *Stipitella* G. Grig. ex Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München, 12: 36 (1975).
aaronii (Eig) Zohary, Fl. Palaestina, 2: 74 (1972): A. aaronsohnianus subsp. *aaronii*.
acetabulosus C.C. Townsend in Kew Bull., 25 (3): 458 (1971).—Iraq.
adraskanensis Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München, 11: 287 (1973).—Afghanistan.
aduncus Willd.
 subsp. *chaborasicus* (Boiss. & Hausskn.) Ponert in Feddes Repert., 83(9–10): 630 (1972 publ. 1973): A. *chaborasicus*.
 f. *kotschyianus* (Boiss.) Ponert in Feddes Repert., 83(9–10): 630 (1972 publ. 1973): A. *kotschyianus*.
 × *afyonicus* (Ponert) Ponert in Feddes Repert., 86 (1–2): 52 (1975): A. *thracicus* subsp. *afyonicus*.
ajfreidii Aitch. & Baker
 subsp. *brevixillatus* Deml in Boissiera, 21: 176 (1972).—Afghanistan.
aloisii Deml in Boissiera, 21: 73 (1972).—Afghanistan.
alopecuroides L.
 var. *glabrescens* (Cosson) Fernández Casas in Saussurea, 4: 14 (1973): A. *narbonensis* var. *glabrescens*.
 var. *grosii* (Pau) Fernández Casas in Saussurea, 4: 14 (1973): A. *grosii*.
alpinus L.
 subsp. *brunetianus* (Fern.) Hultén in Kungl. Svenska Vetenskapsakad. Handl., 13(1): 319 (1971): A. *alpinus* var. *brunetianus*.
altimurensis Deml in Boissiera, 21: 74 (1972).—Afghanistan.
amoenus Fenzl
 subsp. *squalidus* (Boiss. & Noë) Ponert in Feddes Repert., 83(9–10): 631 (1972 publ. 1973): A. *squalidus*.
ancistrocarpus Boiss. & Hausskn.
 subsp. *gudrunensis* (Boiss. & Hausskn.) Ponert in Feddes Repert., 83(9–10): 632 (1972 publ. 1973): A. *gudrunensis*.
andersianus Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München, 11: 286 (1973).—Afghanistan.
angustiflorus C. Koch
 subsp. *filamentosus* (Bunge) Ponert in Feddes Repert., 83(9–10): 622 (1972 publ. 1973): A. *filamentosus*.
 subsp. *fraxinella* (Bunge) Ponert in Feddes Repert., 83(9–10): 622 (1972 publ. 1973): A. *fraxinella*.
 subsp. *hellenicus* (Boiss.) Ponert in Feddes Repert., 83(9–10): 622 (1972 publ. 1973): A. *hellenicus*.
angustifolius Lam.
 subsp. *violaceus* (Boiss.) Ponert in Feddes Repert., 83(9–10): 632 (1972 publ. 1973): A. *angustifolius* var. *violaceus*.
antheliophorus Deml in Boissiera, 21: 76 (1972).—Afghanistan.
antilibani Bunge
 subsp. *goeznensis* (Eig) Ponert in Feddes Repert., 83(9–10): 620 (1972 publ. 1973): A. *goeznensis*.
aqrabatensis Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München, 11: 289 (1973).—Afghanistan.
arkalycensis Bunge
 var. *niger* Polozhil in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 11: 321 (1974).—U.S.S.R. (Siberia).
asper Wulf.
 f. *karpatii* Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 18(1–2): 172 (1973).—Hungary.
baghlanensis Deml in Boissiera, 21: 80 (1972).—Afghanistan.
bahrakianus Grey-Wilson in Kew Bull., 29(1): 45 (1974).—Afghanistan.
baijensis C.C. Townsend in Kew Bull., 25(3): 466 (1971).—Iraq.
bakakrianus Ponert in Feddes Repert., 83(9–10): 624 (1972 publ. 1973), nom. nov.: A. *andrachne* var. *sintenisianus* Širj.
bakeristrobiliferus Ohashi in J. Jap. Bot., 50(1): 23 (1975), nom. nov.: *Hedysarum strobiliferum* Baker.
bamianicus Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München, 11: 291 (1973).—Afghanistan.
barbatus Lam.
 subsp. *nanus* (DC.) Ponert in Feddes Repert., 83(9–10): 620 (1972 publ. 1973): A. *nanus*.

ASTRAGALUS :—

- bashgalensis* Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München, 11: 265 (1973).—Afghanistan.
bicolor Lam.
 subsp. *karpitanus* (Boiss. & Noë) Ponert in Feddes Repert., 83(9–10): 631 (1972 publ. 1973): A. *karpitanus*.
 subsp. *owerinii* (Bunge) Ponert in Feddes Repert., 83(9–10): 631 (1972 publ. 1973): A. *owerinii*.
bombycinus Boiss.
 var. *aravensis* Zohary, Fl. Palaestina, 2: 456 (1972).—Israel.
brecklei Deml in Boissiera, 21: 85 (1972).—Afghanistan.
brevicalyx (Eig) Ponert in Feddes Repert., 83 (9–10): 624 (1972 publ. 1973): A. *cephalotes* var. *brevicalyx*.
calicicola Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München, 11: 279 (1973), as 'caliculus'.—Afghanistan.
cariensis Boiss.
 subsp. *ehrendorferi* Ponert in Feddes Repert., 83(9–10): 632 (1972 publ. 1973).—Turkey.
caroli-henrici Deml in Boissiera, 21: 87 (1972).—Afghanistan.
chionobiformis C.C. Townsend in Kew Bull., 25 (3): 452 (1971).—Iraq.
chloroxanthinus (Freyn & Bornm.) Ponert in Feddes Repert., 83 (9–10): 631 (1972 publ. 1973), as 'chloroxanthinus': A. *squalidus* var. *chloroxanthinus*.
christianus L.
 subsp. *cilicius* (Boiss.) Ponert in Feddes Repert., 83(9–10): 621 (1972 publ. 1973): A. *cilicius*.
 subsp. *suboccidentalis* Ponert in Feddes Repert., 83(9–10): 621 (1972 publ. 1973).—Turkey.
compactus Lam.
 subsp. *albifolius* (Freyn & Sint.) Ponert in Feddes Repert., 83(9–10): 624 (1972 publ. 1973): A. *albifolius*.
 subsp. *isparticus* Ponert in Feddes Repert., 83 (9–10): 624 (1972 publ. 1973).—Turkey.
 subsp. *micropterus* (Fischer) Ponert in Feddes Repert., 83 (9–10): 624 (1972 publ. 1973): A. *micropterus*.
connectens Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München, 11: 293 (1973).—Afghanistan.
cretaceus Boiss. & Kotschy
 var. *globosa* Ponert in Feddes Repert., 83(9–10): 620 (1972 publ. 1973).—Turkey.
creticus Lam.
 subsp. *samius* (Širj. & Rech.) Ponert in Feddes Repert., 83(9–10): 622 (1972 publ. 1973): A. *creticus* var. *samius*.
cruciatus Link.
 var. *biserialis* Zohary, Fl. Palaestina, 2: 455 (1972).—Israel.
curvirostris Boiss.
 subsp. *psilocarpus* C.C. Townsend in Kew Bull., 25 (3): 468 (1971).—Iraq, Iran.
cylindraceus DC.
 subsp. *melinus* (Boiss.) Ponert in Feddes Repert., 83(9–10): 631 (1972 publ. 1973): A. *melinus*.
dasysemius (Chamb. & Matthews) Ponert in Feddes Repert., 83(9–10): 629 (1972 publ. 1973): A. *maximus* var. *dasysemius*.
declinatus Willd.
 subsp. *pinetorum* (Boiss.) Ponert in Feddes Repert., 83(9–10): 622 (1972 publ. 1973): A. *pinetorum*.
decurrens Boiss.
 subsp. *dichroanthus* (Freyn & Sint.) Ponert in Feddes Repert., 83(9–10): 629 (1972 publ. 1973): A. *dichroanthus*.
delanensis Širj. & Rech. f.
 subsp. *baytopianus* (Chamb. & Matthews) Ponert in Feddes Repert., 83(9–10): 622 (1972 publ. 1973): A. *baytopianus*.
delicatulus Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München, 11: 295 (1973).—Afghanistan.
dieterlei Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München, 11: 299 (1973).—Afghanistan.
diphtherites Fenzl
 subsp. *karataschensis* (Širj.) Ponert in Feddes Repert., 83(9–10): 624 (1972 publ. 1973): A. *karataschensis*.
 subsp. *leucomallus* (Bornm. & Širj.) Ponert in Feddes Repert., 83(9–10): 624 (1972 publ. 1973): A. *leucomallus*.

ASTRAGALUS :—

- dipsaceus* Bunge
 var. *germanicopolitanus* (Bornm.) Ponert in Feddes Repert., 83(9–10): 629 (1972 publ. 1973): A. *germanicopolitanus*.
edinburghensis Ponert in Feddes Repert., 83(9–10): 632 (1972 publ. 1973).—Turkey.
eriocephalus Willd.
 subsp. *bracteolatus* Ponert in Feddes Repert., 83(9–10): 622 (1972 publ. 1973).—Turkey.
eueplus Barneby in Feddes Repert., 82(9): 579 (1971), nom. nov.: A. *holosericeus* M. Pop.
faryabensis Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München, 11: 301 (1973).—Afghanistan.
flabellatus Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München, 11: 272 (1973).—Afghanistan.
franziskae Deml in Boissiera, 21: 96 (1972).—Afghanistan.
freitagii Deml in Boissiera, 21: 98 (1972).—Afghanistan.
frigidus (L.) A. Gray
 subsp. *americanus* (Hook.) Hultén in Kungl. Svenska Vetenskapsakad. Handl., 13(1): 70 (1971): (Basionym not stated).
 subsp. *minutulus* Kuvaev in Bot. Zhurn., 59(2): 274 (1974).—U.S.S.R. (Siberia).
fumosus Boriss.
 f. *subelator* Ponert in Feddes Repert., 83(9–10): 630 (1972 publ. 1973).—Turkey.
ghoratisensis Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München, 11: 259 (1973).—Afghanistan.
ghorbandicus Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München, 11: 302 (1973).—Afghanistan.
gillettii C.C. Townsend in Kew Bull., 25(3): 468 (1971).—Iraq.
glacialis Lovrić in Österr. Bot. Zeitschr., 119(4–5): 567 (1971 publ. 1972).—Yugoslavia.
 var. *uraganicus* Lovrić in Österr. Bot. Zeitschr., 119(4–5): 568 (1971 publ. 1972).—Yugoslavia.
glauus L.
 var. *granadinus* (Pau) Fernández Casas in Saussurea, 4: 13 (1973): A. *granadinus*.
globiflorus Boiss.
 var. *andalanicus* (Boiss. & Hausskn.) C.C. Townsend in Kew Bull., 25(3): 456 (1971): A. *andalanicus*.
gracaniini Mitsevski in God. Zborn. Biol., 23: 129 (1971).—Yugoslavia.
gregarius Deml in Boissiera, 21: 103 (1972).—Afghanistan.
grubovii Sanchir in Bot. Zhurn., 59(3): 367 (1974).—Mongolia.
gummifer Lab.
 subsp. *tournefortii* (Boiss.) Ponert in Feddes Repert., 83(9–10): 622 (1972 publ. 1973): A. *tournefortii*.
guttatus Banks & Sol.
 subsp. *latileguminis* Ponert in Feddes Repert., 83(9–10): 620 (1972 publ. 1973).—Turkey.
gyzensis Delile ex Boissier, Fl. Orient., 2: 234 (1872).—Egypt.
hamosus L.
 var. *microcarpus* Zohary, Fl. Palaestina, 2: 455 (1972).—Jordan.
hauarensis Boiss.
 var. *brachycarpus* (Širj. & Rech.f.) Ali in Kew Bull., 28(2): 299 (1973): A. *gyzensis* var. *brachycarpus*.
 var. *glaber* C.C. Townsend in Kew Bull., 25(3): 448 (1971).—Iraq.
helgurdensis C.C. Townsend in Kew Bull., 25(3): 452 (1971).—Iraq.
hirsutus Vahl
 subsp. *alindanus* (Boiss.) Ponert in Feddes Repert., 83(9–10): 631 (1972 publ. 1973): A. *alindanus*.
 subsp. *paraglobosus* Ponert in Feddes Repert., 83 (9–10): 631 (1972 publ. 1973).—Turkey.
hispidulus DC.
 subsp. *kralikii* (Coss. ex Batt. & Trab.) Täckholm & Boulos in Publ. Cairo Univ. Herb., 5: 69 (1972 publ. 1974), as 'kralikianus': A. *kralikii*.
holosericeus Popov in Fl. Tadzhik., 5 (Append.): 662 (1937); cf. Gontscharov in Komarov, Fl. U.R.S.S., 12: 121 (1946).—U.S.S.R. (Middle Asia).
humilis Bieb.
 subsp. *theodori* (Grossh.) Gashimov in Bot. Zhurn., 60(1): 93 (1975): A. *theodori*.

ASTRAGALUS :—

- hyalepis* Bunge
subsp. angustibracteata Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 631 (1972 publ. 1973).—Turkey.
hypanicus Krits'ka in Ukr. Bot. Zhurn., 31(4): 455 (1974).—U.S.S.R. (Ukraine).
imitans Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München, 11: 266 (1973).—Afghanistan.
incertus Ledeb.
subsp. sparsevillosus Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 630 (1972 publ. 1973).—Turkey.
inflaticarpus Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 621 (1972 publ. 1973).—Turkey.
irmingardis Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München, 11: 282 (1973).—Afghanistan.
iselyi S.L. Welsh in Great Basin Nat., 34(4): 305 (1974).—U.S.A. (Utah).
junatovii Sanchir in Bot. Zhurn., 59(3): 368 (1974).—Mongolia.
karabaghensis Bunge
subsp. vadicus (Takhtadzhyan) Takhtadzhyan in Takhtadzhyan & Fedorov, Fl. Erevana: 160 (1972): A. vadicus.
karamasicus Boiss. & Bal.
subsp. ulaschensis (Huber-Morath & Reese) Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 630 (1972 publ. 1973): A. ulaschensis.
khojakensis Ali in Kew Bull., 28(2): 300 (1973).—Pakistan.
kjurendaghi V.V. Nikitin in Izv. Akad. Nauk Turk. SSR, Biol. Nauk, 1975(1): 20 (1975).—U.S.S.R. (Middle Asia).
koelzii Barneby in Brittonia, 26(2): 113 (1974), nom. nov.: A. unifoliolatus Sirjaev & Rechinger f. kopetdaghi Boriss.
var. orientikopetdaghensis V.V. Nikitin in Izv. Akad. Nauk Turk. SSR, Biol. Nauk, 1975(1): 23 (1975).—U.S.S.R. (Middle Asia).
korovinianus Barneby in Feddes Repert., 82(9): 579 (1971), nom. nov.: A. grandiflorus Bunge.
lagurus Willd.
subsp. hirticalyx (Boiss. & Kotschy) Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 628 (1972 publ. 1973): A. hirticalyx.
subsp. persicus (DC.) Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 629 (1972 publ. 1973): A. lagopoides var. persicus.
subsp. sivasianus Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 629 (1972 publ. 1973).—Turkey.
var. villosus (Bornm.) C.C. Townsend in Kew Bull., 25(3): 464 (1971): A. chrysostachys var. villosus.
lamarckii Boiss.
subsp. bombycalyx (Eig) Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 624 (1972 publ. 1973): A. bombycalyx.
subsp. eginensis (Freyn & Sint.) Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 624 (1972 publ. 1973): A. eginensis.
subsp. nimrudensis (Sirj.) Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 624 (1972 publ. 1973): A. nimrudensis.
subsp. tinctus (Freyn & Sint.) Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 624 (1972 publ. 1973): A. tinctus.
lamondiae Deml in Boissiera, 21: 110 (1972).—Pakistan.
latifolius Lam.
subsp. candolleanus (Boiss.) Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 631 (1972 publ. 1973): A. candolleanus.
ledinghamii Barneby in Brittonia, 26(2): 111 (1974).—Iran.
leiophyllus Freyn & Bornm.
var. nigropedunculatus C.C. Townsend in Kew Bull., 25(3): 454 (1971).—Iraq.
lentiginosus
var. albiflorus (Gray) Schoener in Great Basin Nat., 34(3): 180 (1974): A. diphyus var. albiflorus.
leonidae Mandenova in Zam. Sist. Geogr. Rast., 30: 24 (1973).—U.S.S.R. (Caucasus).
leporinus Boiss.
f. hirsutus (Post) Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 622 (1972 publ. 1973): A. brachystachys var. hirsutus.
leptus Boiss.
subsp. ghazniensis Deml in Boissiera, 21: 122 (1972).—Afghanistan.

ASTRAGALUS :—

- subsp. longipedunculatus* Deml in Boissiera, 21: 123 (1972).—Afghanistan.
lineatus Lam.
f. jildisianus (Bornm.) Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 629 (1972 publ. 1973): A. jildisianus.
subsp. longidens (Freyn) Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 629 (1972 publ. 1973): A. longidens.
lobophorus Boiss.
var. pilosus (Bornm.) C.C. Townsend in Kew Bull., 25(3): 450 (1971): A. rugosus var. pilosus.
lowarensis Ali in Kew Bull., 28(2): 299 (1973).—Pakistan.
macrourus Fisch. & Mey.
subsp. adpressipilosus Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 620 (1972 publ. 1973).—Turkey.
subsp. brevilobus Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 620 (1972 publ. 1973).—Turkey.
subsp. pseudotauricola Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 620 (1972 publ. 1973).—Turkey.
matthewsia Podlech & Kirchhoff in Mitt. Bot. Staatssamml. München, 11: 432 (1974), as 'matthewsii'.—Turkey.
maymanensis Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München, 11: 305 (1973).—Afghanistan.
melanoichiton Deml in Boissiera, 21: 125 (1972).—Afghanistan.
negevensis Zohary & Fertig in Zohary, Fl. Palaestina, 2: 61 (1972), nom. nov.: A. damascenus Boiss. & Gaill.
var. glabratus (Eig) Zohary & Fertig in Zohary, Fl. Palaestina, 2: 62 (1972): A. damascenus var. glabratus.
nigricans Barneby in Feddes Repert., 82(9): 579 (1971), nom. nov.: A. nigrescens M. Pop.
nitens Boiss. & Heldr.
subsp. viridis (Bunge) Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 632 (1972 publ. 1973): A. viridis.
norvegicus Web.
var. brachytropis (Stev.) Gashimov in Bot. Zhurn., 60(1): 89 (1975): Phaca brachytropis.
octopus C.C. Townsend in Kew Bull., 25(3): 460 (1971).—Iraq, Iran.
olgianus Krits'ka in Ukr. Bot. Zhurn., 31(4): 457 (1974).—U.S.S.R. (Ukraine).
onobrychis L.
subsp. goktschaicus (Grossh.) Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 630 (1972 publ. 1973): A. goktschaicus.
oocephalus Boiss.
var. stachyophorus (Hub.-Mor. & Chamb.) Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 629 (1972 publ. 1973): A. oocephalus subsp. stachyophorus.
paktiensis Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München, 11: 314 (1973).—Afghanistan.
paragriseus Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 620 (1972 publ. 1973).—Turkey.
parkeri Deml in Boissiera, 21: 135 (1972).—Pakistan.
pennatus Bunge
subsp. idae (Sirj.) Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 623 (1972 publ. 1973): A. idae.
petri-primi Rasulova & Strizhova in Dokl. Akad. Nauk Tadzh. SSR, 13(10): 57 (1970).—U.S.S.R.
phalacropyton Deml in Boissiera, 21: 138 (1972).—Afghanistan.
phoenix Barneby in Madroño, 20(8): 395 (1970 publ. 1971).—U.S.A. (Nevada).
piloscarpa Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 621 (1972 publ. 1973).—Turkey.
pisidicus Boiss. & Heldr.
subsp. rugosicarpus Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 621 (1972 publ. 1973).—Turkey.
plumosus Willd.
subsp. akardaghicus (Eig) Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 623 (1972 publ. 1973): A. akardaghicus.
var. dubius (Sirj.) Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 623 (1972 publ. 1973): A. krugaeus var. dubius.
var. karagoellidaghensis (Sirj.) Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 623 (1972 publ. 1973): A. krugaeus var. karagoellidaghensis.
subsp. krugaeus (Freyn & Bornm.) Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 623 (1972 publ. 1973), without basionym page: A. krugaeus.
var. kurdomerensis (Sirj.) Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 623 (1972 publ. 1973): A. krugaeus var. kurdomerensis.

ASTRAGALUS :—

- subsp. nitens* (Freyn & Bornm.) Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 623 (1972 publ. 1973): A. krugaeus var. nitens.
var. sipikordaghensis (Sirj.) Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 623 (1972 publ. 1973): A. krugaeus var. sipikordaghensis.
podlechii Deml in Boissiera, 21: 140 (1972).—Afghanistan.
porphyrodon C.C. Townsend in Kew Bull., 25(3): 462 (1971).—Iraq.
prosgaeus Barneby in Feddes Repert., 82(9): 580 (1971), nom. nov.: A. humillimus Freyn & Sint.
psammophilus Goloskokov in Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Kaz. SSR, 8: 33 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).
pseudofragrans C.C. Townsend in Kew Bull., 25(3): 448 (1971).—Iraq.
× pseudoparnassi Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 628 (1972 publ. 1973).—Turkey. (A. parnassi × thracicus).
pseudopendulina Kamelin in Bot. Zhurn., 59(12): 1753 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).
pseudopsilanthus Ali
subsp. polyneurus Deml in Boissiera, 21: 146 (1972).—Afghanistan.
psilanthus Boiss.
subsp. pseudopsilanthus Deml in Boissiera, 21: 148 (1972).—Pakistan.
psoraloides Lam.
subsp. canescens (DC.) Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 630 (1972 publ. 1973): A. canescens.
subsp. mukusiensis (Rech.f.) Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 630 (1972 publ. 1973): A. mukusiensis.
ptilodes Boiss.
subsp. paraptilodes Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 628 (1972 publ. 1973).—Turkey.
pushtashanicus C.C. Townsend in Kew Bull., 25(3): 456 (1971).—Iraq.
pyncephalus Fischer
subsp. munzurica Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 622 (1972 publ. 1973).—Turkey.
subsp. seytenensis (Bunge) Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 622 (1972 publ. 1973): A. seytenensis.
rassoulia Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München, 11: 307 (1973).—Afghanistan.
rawianus C.C. Townsend in Kew Bull., 25(3): 450 (1971).—Iraq, Iran.
reshadianus Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München, 12: 159 (1975).—Afghanistan.
robustus Bunge
subsp. subrobustus (Boriss.) Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 632 (1972 publ. 1973): A. subrobustus.
saganlugensis Trautv.
var. sapozhnikovii (Šiškin) Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 620 (1972 publ. 1973): A. sapozhnikovii.
saichanensis Sanchir in Bot. Zhurn., 59(3): 366 (1974).—Mongolia.
salangensis Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München, 11: 309 (1973).—Afghanistan.
schanginianus Pall.
subsp. neo-schanginianus Goloskokov in Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Kaz. SSR, 7: 20 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
schimperi Boiss.
var. aradensis Zohary, Fl. Palaestina, 2: 455 (1972).—Israel.
var. aravensis Zohary, Fl. Palaestina, 2: 455 (1972).—Israel.
schinetorum Barneby in Brittonia, 26(2): 109 (1974).—Chile.
schistocalyx Bunge
subsp. sclerocladus (Bunge) Deml in Boissiera, 21: 34 (1973), without basionym page: A. sclerocladus.
schizopterus Boiss.
subsp. glaucophyllus (Bunge) Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 631 (1972 publ. 1973): A. glaucophyllus.
scorpiurus Bunge
var. glaber Ali in Kew Bull., 28(2): 297 (1973).—Pakistan.

ASTRAGALUS:—

- sempervirens* Lam.
subsp. alpinus Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 107(5): 215 (1973).—Italy.
f. cantabricus M. Lainz in *Trab. Dep. Bot. Fisiol. Veg. Univ. Madrid*, 3: 98 (1971), without type.—Spain.
subsp. gussonei Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 107(5): 216 (1973).—Italy.
setulosus Boiss. & Bal.
subsp. pseudostrigillosus Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 630 (1972 publ. 1973).—Turkey.
shebarensis Podlech in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 274 (1973).—Afghanistan.
sommieri Freyn
subsp. acmophylloides (Grossh.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 625 (1972 publ. 1973): A. *acmophylloides*.
spinus (Forssk.) Muschl.
var. kneuckeri (Freyn) Täckholm & Boulos in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 69 (1972 publ. 1974): A. *kneuckeri*.
steineranus Podlech in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 318 (1973).—Afghanistan.
stevenianus DC.
subsp. gevasicus Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 629 (1972 publ. 1973).—Turkey.
subsp. jodostachys (Boiss. & Buhse) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 629 (1972 publ. 1973): A. *jodostachys*.
subsp. kochianus (Sosn.) Takhtadzhyan in *Takhtadzhyan & Fedorov, Fl. Erevana*: 163 (1972): A. *kochianus*.
stictolobus Barneby in *Feddes Repert.*, 82(9): 580 (1971), nom. nov.: A. *maculatus* Bunge.
stipitatus Benth. ex Bge.
subsp. angustifrustrus Podlech in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 12: 42 (1975).—Afghanistan.
subsp. shatunensis Podlech in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 12: 44 (1975).—Afghanistan.
stocksii S.L. Welsh in *Great Basin Nat.*, 34(4): 307 (1974).—U.S.A. (Utah).
strictifolius Boiss.
subsp. kutepovii (Širj.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 623 (1972 publ. 1973): A. *strictifolius* *var. kutepovii*.
subsp. stenonychioides (Freyn & Bornm.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 623 (1972 publ. 1973): A. *stenonychioides*.
subsp. zoharyi Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 623 (1972 publ. 1973).—Turkey.
subangustidens V.V. Nikitin in *Izv. Akad. Nauk Turkm. SSR, Biol. Nauk*, 1975(1): 21 (1975).—U.S.S.R. (Middle Asia).
subuliferus Boiss.
subsp. wallii (Eig) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 621 (1972 publ. 1973): A. *wallii*.
sultani Ali in *Kew Bull.*, 28(2): 301 (1973).—Pakistan.
surugensis Boiss. & Hausskn.
subsp. zederbaueri (Stadlmann) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 629 (1972 publ. 1973): A. *zederbaueri*.
takharensis Podlech in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 313 (1973).—Afghanistan.
tashqurghanicus K.H. Rechinger & Podlech in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 269 (1973).—Afghanistan.
tauricola Boiss.
subsp. austro-aegaeus (Rech. f.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 620 (1972 publ. 1973): A. *austro-aegaeus*.
tauricus Pall.
subsp. scopiformis (Ledeb.) L.I. Vasil'eva in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 233 (1975): A. *scopiformis*.
tawilicus C.C. Townsend in *Kew Bull.*, 25(3): 464 (1971).—Iraq, Iran.
thrasicus Gris.
subsp. alyonicus Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 628 (1972 publ. 1973).—Turkey.
subsp. baytopianus Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 628 (1972 publ. 1973).—Turkey.
subsp. trojanus (Stev.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 628 (1972 publ. 1973): A. *trojanus*.

ASTRAGALUS:—

- tmoleus* Boiss.
subsp. bounacanthus (Boiss.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 628 (1972 publ. 1973): A. *bounacanthus*.
toachius Woron.
subsp. erzincanicus Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 632 (1972 publ. 1973).—Turkey.
trigonus DC.
var. leucacanthus (Boiss.) Täckholm & Boulos in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 69 (1972 publ. 1974): A. *leucacanthus*.
tumninensis N.S. Pavlova & Basargin in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 90: 42 (1973).—U.S.S.R. (Soviet Far East).
urgunensis Podlech in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 263 (1973).—Afghanistan.
vardziae Charadze & Chintibidze in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 30: 19 (1973).—U.S.S.R. (Caucasus).
wendelboi Deml in *Boissiera*, 21: 164 (1972).—Afghanistan.
wiedermannianus Fischer
subsp. brachypterus (Fischer) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 628 (1972 publ. 1973): A. *brachypterus*.
xerophilus Ledeb.
subsp. caudiculosus (Boiss. & Huet) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 631 (1972 publ. 1973): A. *caudiculosus*.
xylobasis Freyn & Bornm.
f. angustus (Freyn & Sint.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 630 (1972 publ. 1973): A. *xyloirrhizus* *var. angustus*.
zanskarensis Benth. ex Bunge
subsp. oplites (Benth. ex Parker) Deml in *Boissiera*, 21: 168 (1972): A. *oplites*.

ASTRONIDIUM A. Gray (Melastomatac.).

- saulae* A.C. Smith in *Pac. Sci.*, 25(4): 497 (1971).—Fiji.

*ASTROWORTHIA Rowley (Liliac.).

- bicarinata* (Haw.) Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 7 (1973): *Apicra bicarinata*.
nm. skinneri (Bgr.) Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 7 (1973): *Apicra skinneri*.

ASYNEUMA Griseb. & Schenk (Campanulac.).

- cilicium* Contandriopoulos, Quézel & A. Pamukçuoğlu in *Ann. Univ. Provence Sci.*, 46: 56 (1971 publ. 1972).—Turkey.
compactum (Boiss. & Heldr.) Damboldt
subsp. glabrescens Contandriopoulos, Quézel & A. Pamukçuoğlu in *Ann. Univ. Provence Sci.*, 46: 57 (1971 publ. 1972).—Turkey.
isauricum Contandriopoulos, Quézel & A. Pamukçuoğlu in *Ann. Univ. Provence Sci.*, 46: 56 (1971 publ. 1972).—Turkey.

ASYNEUMOPSIS Contandriopoulos, Quézel & A.

- Pamukçuoğlu* in *Ann. Univ. Provence Sci.*, 46: 58 (1971 publ. 1972). CAMPANULACEAE.
stipitatum Contandriopoulos, Quézel & A. Pamukçuoğlu in *Ann. Univ. Provence Sci.*, 46: 58 (1971 publ. 1972).—Turkey.

ASYSTASIA Blume (Acanthac.).

- laticapsula* C.B. Cl. ex Karlström in *Bot. Notiser*, 128(2): 235 (1975).—Kenya.

ASYSTASIELLA Lindau (Acanthac.).

- chinensis* (S. Moore) E. Hossain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 405 (1973): *Asystasia chinensis*.

ATEIXA Ravenna in An. Mus. Hist. Nat. Valparaíso, 4: 117 (1971). CRUCIFERAE.

- andina* (O.E. Sch.) Ravenna in *An. Mus. Hist. Nat. Valparaíso*, 4: 119 (1971): *Sarcodraaba andina*.

ATELEIA D. Dietr. (Legumin.).

- mcvaughii* Rudd in *Phytologia*, 24(2): 120 (1972).—Mexico.

ATHANASIA L. (Compos.).

- grandiceps* Hilliard & B.L. Burt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 75 (1975).—South Africa (Natal).

ATHANASIA:—

- pinnatifida* (Oliv.) Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 330 (1973): *Pentzia pinnatifida*.
villosa Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 330 (1973).—South Africa (Natal).
woodii (Thellung) Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 331 (1973): *Pentzia woodii*.

ATHENAEA Sendtn. (Solanae.).

- orinocensis* (Kunth) D'Arcy in *Phytologia*, 25(3): 116 (1973): *Physalis orinocensis*.

ATHERTONIA L.A.S. Johnson & B.G. Briggs in Bot.

- J. Linn. Soc.*, 70(2): 176 (1975). PROTEACEAE.
diversifolia (C.T. White) L.A.S. Johnson & B.G. Briggs in *Bot. J. Linn. Soc.*, 70(2): 176 (1975): *Helicia diversifolia*.

ATRACANTHA McClure in Smithsonian Contrib. Bot., 9: 42 (1973). GRAMINEAE.

- falcata* McClure in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 48 (1973).—Brazil.
radiata McClure in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 50 (1973).—Brazil.

ATRACYLIS L. (Compos.).

- boulousii* Täckholm in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 25 (1972 publ. 1974).—Egypt.
cancellata L.
subsp. gaditana Franco in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 47 (1975).—Spain.
carduus (Forssk.) Christens.
var. angustifolia Täckholm & Boulos in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 24 (1972 publ. 1974).—Egypt.
var. glabrescens (Boiss.) Täckholm & Boulos in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 24 (1972 publ. 1974): A. *flava* *var. glabrescens*.
var. latifolia Täckholm & Boulos in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 24 (1972 publ. 1974).—Egypt.
var. marmarica Täckholm & Boulos in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 24 (1972 publ. 1974).—Egypt.
tutinii Franco in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 47 (1975).—Spain.

ATRAGENE L. (Ranunculac.).

- koreana* (Kom.) Zvirgadz, Maurin' & Tsinovskis, *Skriver. Dendrar.*: 50 (1972), without basionym ref.: *Clematis koreana*.

ATRAPHAXIS L. (Polygonac.).

- billardieri* Jaub. & Spach
subsp. daghestanica Lovelius in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 146 (1975).—U.S.S.R. (Caucasus).
subsp. toumefortii (Jaub. & Spach) Lovelius in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 146 (1975): A. *toumefortii*.
daghestanica (Lovelius) Lovelius in *Bot. Zhurn.*, 60(12): 1728 (1975): A. *billardieri* *subsp. daghestanica*.

ATRIPLEX L. (Chenopodiace.).

- subgen. Halimione* (Aellen) Franco, *Nova Fl. Portugal*, 1: 550, 94 (1971): *gen. Halimione*.
acadiensis Taschereau in *Canad. J. Bot.*, 50(7): 1577 (1972).—Canada (Nova Scotia, Quebec, New Brunswick, Prince Edward Is.), U.S.A. (Maine).
acuminata W. & K.
f. integrifolia (Peters.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3–4): 372 (1970 publ. 1971): A. *nitens* *f. integrifolia*.
f. orbicularis (Beck) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3–4): 372 (1970 publ. 1971): A. *nitens* *f. orbicularis*.
f. parvibracteata (Zapal.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3–4): 372 (1970 publ. 1971): A. *nitens* *f. parvibracteata*.
f. subsimplex (Beck) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3–4): 372 (1970 publ. 1971): A. *nitens* *f. subsimplex*.
f. unicolor (Beck) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3–4): 372 (1970 publ. 1971): (Basionym not stated).
frankenoides Moran in *Phytologia*, 30(1): 1 (1975).—Mexico.
franktonii Taschereau in *Canad. J. Bot.*, 50(7): 1586 (1972).—Canada (Nova Scotia, New Brunswick, Prince Edward Is.).

ATRIPLEX :-

- kalafganica* Aellen ex Podlech in Mitt. Bot. Staats-samml. München, 12: 58 (1975).—Afghanistan. *maritima* L. Fl. Anglica: 25 (1754); et in Amoen. Acad., 4: 108 (1759); vide Stearn in Ray Soc., publ. 148 (Facsim. J. Ray, Syn. Method. Stirp. Brit. & C. Linn. Fl. Anglica): 64 (1973).—Great Britain.
- nitens* Schkuhr
subsp. *aucherii* (Moq.) Takhtadzhyan in Takhtad-zhyan & Fedorov, Fl. Erevana: 90 (1972): A. *aucherii*.
f. *roseocarpa* Priszter in Bot. Közlem., 59(1): 46 (1972).—Hungary.
- pedunculata* L. Fl. Anglica: 25 (1754); et in Amoen. Acad., 4: 108 (1759); vide Stearn in Ray Soc., publ. 148 (Facsim. J. Ray, Syn. Method. Stirp. Brit. & C. Linn. Fl. Anglica): 64 (1973).—Great Britain.
- prostrata* Boucher
subsp. *deltoidea* (Bab.) Rauschert in Feddes Repert., 85(9-10): 644 (1974): A. *deltoidea*.
subsp. *latifolia* (Wahlenb.) Rauschert in Feddes Repert., 85(9-10): 644 (1974): A. *latifolia*.
subsp. *triangularis* (Willd.) Rauschert in Feddes Repert., 85(9-10): 643 (1974): A. *triangularis*.
- rosea* L.
subsp. *tarraconensis* (Senn.) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat., 38 Bot., 1: 88 (1974): A. *tarraconensis*.

ATROPA L. (Solanac.).

- pallidiflora* Schönbeck-Temesy in Fl. Iran., 100: 41 (1972).—Iran.

ATROPATENIA F.K. Meyer in Feddes Repert., 84 (5-6): 467 (1973). CRUCIFERAE.

- rostrata* (N. Busch) F.K. Meyer in Feddes Repert., 84(5-6): 467 (1973): *Thlaspi rostratum*.
zangezurica (N. Tselev) F.K. Meyer in Feddes Repert., 84(5-6): 467 (1973): *Thlaspi zangezuricum*.

AUCUBA Thunb. (Cornac.).

- japonica* Thunberg
var. *australis* Hara & Kurosawa in J. Jap. Bot., 46(8): 237 (1971).—Ryukyu Is., Japan.

AULONEMIA Goudot (Gramin.).

- amplissima* (Nees) McClure in Smithsonian Contrib. Bot., 9: 56 (1973): *Arundinaria amplissima*.
aristulata (Doell) McClure in Smithsonian Contrib. Bot., 9: 56 (1973): *Arundinaria aristulata*.
deflexa (N.E. Brown) McClure in Smithsonian Contrib. Bot., 9: 56 (1973): *Arundinaria deflexa*.
effusa (Hackel) McClure in Smithsonian Contrib. Bot., 9: 56 (1973): *Arundinaria effusa*.
glaziovii (Hackel) McClure in Smithsonian Contrib. Bot., 9: 56 (1973): *Arundinaria glaziovii*.
goyazensis (Hackel) McClure in Smithsonian Contrib. Bot., 9: 56 (1973): *Arundinaria goyazensis*.
haenkei (Ruprecht) McClure in Smithsonian Contrib. Bot., 9: 56 (1973): *Arthrostyidium haenkei*.
herzogiana (Henrard) McClure in Smithsonian Contrib. Bot., 9: 56 (1973): *Arundinaria herzogiana*.
hirtula (Pilger) McClure in Smithsonian Contrib. Bot., 9: 56 (1973): *Arundinaria hirtula*.
humillima (Pilger) McClure in Smithsonian Contrib. Bot., 9: 58 (1973): *Arundinaria humillima*.
laxa (F. Maekawa) McClure in Smithsonian Contrib. Bot., 9: 58 (1973): *Matudacalamus laxus*.
parviflora (Presl) McClure in Smithsonian Contrib. Bot., 9: 58 (1973): *Guadua parviflora*.
patula (Pilger) McClure in Smithsonian Contrib. Bot., 9: 58 (1973): *Arundinaria patula*.
purpurata (McClure) McClure in Smithsonian Contrib. Bot., 9: 58 (1973): *Arthrostyidium purpuratum*.
ramosissima (Hackel) McClure in Smithsonian Contrib. Bot., 9: 58 (1973): *Arundinaria ramosissima*.
setigera (Hackel) McClure in Smithsonian Contrib. Bot., 9: 58 (1973): *Arundinaria setigera*.
sodiroides (Hackel) McClure in Smithsonian Contrib. Bot., 9: 61 (1973): *Arundinaria sodiroides*.
steyermarkii (McClure) McClure in Smithsonian Contrib. Bot., 9: 61 (1973): *Arthrostyidium steyermarkii*.

AULONEMIA :-

- subpectinata* (O. Kuntze) McClure in Smithsonian Contrib. Bot., 9: 61 (1973): *Arthrostyidium subpectinatum*.
trianae (Munro) McClure in Smithsonian Contrib. Bot., 9: 61 (1973): *Arundinaria trianae*.
viscosa (Hitchcock) McClure in Smithsonian Contrib. Bot., 9: 61 (1973): *Arundinaria viscosa*.

- AUSTROBRICKELLIA** R.M. King & H. Robinson in Phytologia, 24(2): 72 (1972). **COMPOSITAE.**
arnottii (Baker) R.M. King & H. Robinson in Phytologia, 24(2): 73 (1972): *Eupatorium arnottii*.
bakerianum (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in Phytologia, 24(2): 73 (1972), as 'bakerianum': *Eupatorium bakerianum*.
patens (Don ex Hook. & Arn.) R.M. King & H. Robinson in Phytologia, 24(2): 73 (1972): *Eupatorium patens*.

- AUSTROBUXUS** Miq. (Euphorbiac.).
buxoides (Baill.) Airy Shaw in Kew Bull., 25(3): 507 (1971): *Longetia buxoides*.
carunculatus (Baill.) Airy Shaw in Kew Bull., 25(3): 507 (1971): *Baloghia carunculata*.
clusiaceous (Baill.) Airy Shaw in Kew Bull., 25(3): 507 (1971): *Buracavia clusiacea*.
var. *cuneatus* Airy Shaw in Kew Bull., 25(3): 507 (1971).—New Caledonia.
depauperatus (Baill.) Airy Shaw in Kew Bull., 25(3): 508 (1971): *Longetia depauperata*.
eugeniifolius (Guillaum.) Airy Shaw in Kew Bull., 29(2): 308 (1974): *Longetia eugeniifolia*.
gynotrichus (Guillaum.) Airy Shaw in Kew Bull., 25(3): 508 (1971): *Longetia gynotricha*.
horneanus (A.C. Sm.) Airy Shaw in Kew Bull., 25(3): 508 (1971): *Buracavia horneana*.
huerlimannii Airy Shaw in Kew Bull., 29(2): 305 (1974).—New Caledonia.
montanus (Ridl.) Airy Shaw in Kew Bull., 25(3): 507 (1971): *Choriophyllum montanum*.
nitidus Miq.
var. *macrocarpus* Airy Shaw in Kew Bull., 25(3): 506 (1971).—Malaya.
var. *montanus* (Ridley) T.C. Whitmore in Gard. Bull. Singapore, 26(1): 51 (1972): *Choriophyllum montanum*.
ovalis Airy Shaw in Kew Bull., 29(1): 307 (1974).—New Caledonia.
pauciflorus Airy Shaw in Kew Bull., 29(2): 306 (1974).—New Caledonia.
petiolaris Airy Shaw in Kew Bull., 29(2): 304 (1974).—New Guinea (Terr. New Guinea).
phyllanthoides Airy Shaw in Kew Bull., 29(2): 303 (1974).—New Guinea (Terr. New Guinea).
swainii (de Beuzev. & C.T. White) Airy Shaw in Kew Bull., 25(3): 508 (1971): *Longetia swainii*.
vieillardii (Guillaum.) Airy Shaw in Kew Bull., 25(3): 508 (1971): *Canaca vieillardii*.

- AUSTROCEPHALOCEREUS** Backeb. (Cactac.).
albicephalus Buining & Brederoo in Kakt. And. Sukk., 24(4): 73 (1973).—Brazil.
dolichospermaticus Buining & Brederoo in Kakt. And. Sukk., 25(4): 76 (1974).—Brazil.
estesvii Buining & Brederoo in Cact. Succ. J. (U.S.A.), 47(6): 267 (1975).—Brazil.

- AUSTROCHLORIS** Lazarides in Austral. J. Bot., Suppl. 5: 33 (1972). **GRAMINEAE.**
dichanthioides (Everist) Lazarides in Austral. J. Bot., Suppl. 5: 35 (1972): *Chloris dichanthioides*.

- AUSTROCRITONIA** R. M. King & H. Robinson in Phytologia, 31(1): 115 (1975). **COMPOSITAE.**
angulicaulis (Sch.-Bip. ex Baker) R.M. King & H. Robinson in Phytologia, 31(1): 116 (1975): *Eupatorium angulicaule*.
rosea (Gardn.) R.M. King & H. Robinson in Phytologia, 31(1): 116 (1975): *Eupatorium roseum*.
velutina (Gardn.) R.M. King & H. Robinson in Phytologia, 31(1): 117 (1975): *Eupatorium velutinum*.

- AUSTROGAMBEYA** Aubrév. & Pellegr. (Sapotac.).
guerliana Aubréville in Fl. Madagascar, fam. 164: 122 (1974).—Malagasy.

- AUSTROLIABUM** H. Robinson & Brettell in Phytologia, 28(1): 48 (1974). **COMPOSITAE.**
candidum (Griseb.) H. Robinson & Brettell in Phytologia, 28(1): 49 (1974): *Liabum candidum*.
eremophilum (Cabrera) H. Robinson & Brettell in Phytologia, 28(1): 49 (1974): *Liabum eremophilum*.
mulgediifolium (Muschler) H. Robinson & Brettell in Phytologia, 28(1): 49 (1974): *Liabum mulgediifolium*.
polymnioides (R.E. Fries) H. Robinson & Brettell in Phytologia, 28(1): 49 (1974): *Liabum polymnioides*.

AVENA L. (Gramin.).

- sect. *Agraria* Baum in Canad. J. Bot., 52(11): 2259 (1974), without latin descr. or type.
sect. *Avenotrichon* (Holub) Baum in Canad. J. Bot., 52(11): 2259 (1974): *Helictotrichon* subgen. *Avenotrichon*.
sect. *Ethiopica* Baum in Canad. J. Bot., 52(11): 2259 (1974), without latin descr. or type.
sect. *Pachycarpa* Baum in Canad. J. Bot., 52(11): 2260 (1974), without latin descr. or type.
sect. *Tenuicarpa* Baum in Canad. J. Bot., 52(11): 2259 (1974), without latin descr. or type.
sect. *Ventricosa* Baum in Canad. J. Bot., 52(11): 2259 (1974), without latin descr. or type.
barbata Pott ex Link.
subsp. *hirtula* (Lag.) Tselev in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 11: 70 (1974): A. *hirtula*.
subsp. *wiestii* (Steud.) Tselev in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 11: 70 (1974): A. *wiestii*.
canariensis Baum, Rajhathy & Sampson in Canad. J. Bot., 51(4): 759 (1973).—Canary Is.
damascena Rajhathy & Baum in Canad. J. Genet. Cytol., 14(3): 646 (1972).—Syria.
murphyi Ladizinsky in Israel J. Bot., 20(1): 24 (1971).—Spain.
prostrata Ladizinsky in Israel J. Bot., 20(4): 297 (1971).—Spain.
sativa L.
f. *arundinacea* (Peters.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 121 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).
var. *flavescens* (Peters.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 121 (1971 publ. 1972): A. *orientalis* var. *flavescens*.
var. *fusco-atra* (Peters.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 121 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).
convar. *nodipilosa* (Malz.) Tselev in Fl. Severo-Vostoka Evropeiskoi Chasti SSSR, 1: 132 (1974): A. *fatua* subsp. *nodipilosa*.

AVENASTRUM Opiz (Gramin.).

- adsurgens* (Schur) Jáv.
monstr. *biaristata* Raclaru in An. Univ. Bucureşti, Biol. Veg., 22: 125 (1973), without latin descr. or type.—Romania.

AVENOCHLOA Holub (Gramin.).

- adsurgens* (Schur ex Simk.) Holub in Ann. Univ. Sci. Budapest. Rolando Eötvös Nom., Biol., 14: 94 (1972 publ. 1973): Avena *adsurgens*.
convoluta (Presl) Soó in Feddes Repert., 85(7-8): 436 (1974): Avena *convoluta*.
decora (Janka) Soó in Feddes Repert., 85(7-8): 436 (1974): Avena *decora*.
hookeri (Scribn.) Holub
subsp. *schelliana* (Hackel) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 127 (1972): Avena *schelliana*.
occidentalis (Gervais) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 9(3): 272 (1974): A. *albinervis* subsp. *occidentalis*.
praeusta (Reichenb.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 127 (1972), without basionym page: Avena *praeusta*.
pratensis (L.) Holub
subsp. *hirtifolia* (Podp.) Holub in Ann. Univ. Sci. Budapest. Rolando Eötvös Nom., Biol., 14: 94 (1972 publ. 1973): Avena *pratensis* var. *hirtifolia*.
pubescens (Hudson) Holub
var. *alpina* (Gaudin) Kerguelen in Lejeunia, 75: 92 (1975): Avena *pubescens* (var.) *b. alpina*.

AVENOCHLOA :—

- subsp. amethystina* (Clairon) Soó in *Feddes Repert.*, 85(7-8): 436 (1974), without basionym ref.: *Avena amethystina*.
subsp. anatolica (Holub) Soó in *Feddes Repert.*, 85(7-8): 436 (1975), without basionym ref.: *Helictotrichon anaticum*.
subsp. laevigata (Schur) Soó in *Feddes Repert.*, 85(7-8): 436 (1974), without basionym ref.: *Avena laevigata*.
vasconica (Sennen ex St-Yves) Gervais ex Kerguelen in *Lejeunia*, 75: 301 (1975): *Avena pratensis* var. θ *vasconica*.
versicolor (Vill.) Holub
subsp. pretutiana (Arcangeli) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 272 (1974): *Avena scheuchzeri subsp. pretutiana*.

AVENULA Dumort. (Gramin.).

- albinervis* (Boissier) M. Lainz in *Comun. I. N. I. A.*, *Recursos Nat.*, 2: 23 (1974): *Avena albinervis*.
bromoides (Gouan) M. Lainz in *Comun. I. N. I. A.*, *Recursos Nat.*, 2: 23 (Dec. 1974): *Avena bromoides*.
bromoides (Gouan) H. Scholz in *Willdenowia*, 7(2): 420 (Sept. 1974): *Avena bromoides*.
subsp. australis (Breistr.) H. Scholz in *Willdenowia*, 7(2): 420 (1974): *Avenochloa bromoides subsp. australis*.
cycladum (Rech. fil. & Scheffer) Greuter in *Ann. Mus. Goulandris*, 1: 75 (1973): *Avenastrum cycladum*.
letourneuxii (Trabut) H. Scholz in *Willdenowia*, 7(2): 420 (1974): *Avena letourneuxii*.
versicolor (Vill.) M. Lainz in *Comun. I. N. I. A.*, *Recursos Nat.*, 2: 23 (1974): *Avena versicolor*.

AVICENNIA L. (Avicenniace.).

- elliptica*
var. martii Moldenke in *Phytologia*, 30(1): 15 (1975).—Brazil.
germinans
var. cumanensis (H.B.K.) Moldenke in *Phytologia*, 30(1): 15 (1975): *A. tomentosa* var. *cumanensis*.
var. guayaquilensis (H.B.K.) Moldenke in *Phytologia*, 29(2): 75 (1974): *A. tomentosa* var. *guayaquilensis*.

AYAPANA Spach (Compos.).

- elata* (Steetz) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 27(4): 235 (1973): *Eupatorium elatum*.
stenolepis (Steetz) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 284 (1975): *Eupatorium stenolepis*.

AYAPANOPSIS R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(5): 382 (1972). *COMPOSITAE*.

- adenophora* R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(5): 383 (1972).—Bolivia.
andina (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(5): 384 (1972): *Eupatorium andinum*.
cuchabensis (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 31(4): 312 (1975): *Eupatorium cuchabense*.
didyma (Klatt) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(5): 384 (1972): *Eupatorium didymum*.
esperanzae (Hass.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(5): 384 (1972): *Eupatorium esperanzae*.
euphyes (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(5): 384 (1972): *Eupatorium euphyes*.
ferreyrae R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 31(4): 312 (1975), as 'ferreyrii'.—Peru.
garcia-barrigae R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(5): 384 (1972).—Colombia.
latipaniculata (Rusby) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(5): 385 (1972): *Eupatorium latipaniculatum*.
mathewsii (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(5): 385 (1972): *Eupatorium mathewsii*.
tarapotensis (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(5): 385 (1972): *Eupatorium tarapotense*.
tristeifolia (Rusby) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(5): 385 (1972): *Eupatorium tristeifolium*.

AYAPANOPSIS :—

- trixioides* (Baker) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(5): 385 (1972): *Eupatorium trixioides*.
tucumanensis (Lillo & B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(5): 385 (1972): *Eupatorium tucumanense*.
vargasii R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(5): 385 (1972).—Peru.

AYENIA L. (Sterculiac.).

- klugii Cristóbal & Arbo* in *Darwiniana*, 16(3-4): 604 (1971).—Colombia.

AYLOSTERA Speg. (Cactac.).

- narvaecense* Cardenas in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 43(6): 245 (1971).—Bolivia.

AYLTHONIA N. Menezes in *Ciênc. Cult.*, 23(3): 421 (1971). *VELLOZIACEAE*.

- bahiana* (L.B. Smith) N. Menezes in *Ciênc. Cult.*, 23(3): 421 (1971): *Barbacenia bahiana*.
blackii (L.B. Smith) N. Menezes in *Ciênc. Cult.*, 23(3): 421 (1971): *Barbacenia blackii*.
cuspidata (Goeth. & Henr.) N. Menezes in *Ciênc. Cult.*, 23(3): 421 (1971): *Barbacenia cuspidata*.
damaziana (Beauverd) N. Menezes in *Ciênc. Cult.*, 23(3): 421 (1971): *Barbacenia damaziana*.
exscapa (Mart.) N. Menezes in *Ciênc. Cult.*, 23(3): 421 (1971), as 'excapa': *Barbacenia exscapa*.
gentianoides (Goeth. & Henr.) N. Menezes in *Ciênc. Cult.*, 23(3): 421 (1971): *Barbacenia gentianoides*.
leucopoda (L.B. Smith) N. Menezes in *Ciênc. Cult.*, 23(3): 421 (1971): *Barbacenia leucopoda*.
luzulifolia (Mart. ex Schult.) N. Menezes in *Ciênc. Cult.*, 23(3): 421 (1971), as 'luzulaefolia': *Barbacenia luzulaefolia*.
macrantha (Lem.) N. Menezes in *Ciênc. Cult.*, 23(3): 421 (1971): *Barbacenia macrantha*.
magalhaesii (L.B. Smith) N. Menezes in *Ciênc. Cult.*, 23(3): 421 (1971): *Barbacenia magalhaesii*.
paranaensis (L.B. Smith) N. Menezes in *Ciênc. Cult.*, 23(3): 422 (1971): *Barbacenia paranaensis*.
rubra (L.B. Smith) N. Menezes in *Ciênc. Cult.*, 23(3): 422 (1971): *Barbacenia rubra*.
tomentosa (Mart.) N. Menezes in *Ciênc. Cult.*, 23(3): 422 (1971): *Barbacenia tomentosa*.
tricolor (Mart.) N. Menezes in *Ciênc. Cult.*, 23(3): 422 (1971): *Barbacenia tricolor*.
viscosissima (Goeth. & Henr.) N. Menezes in *Ciênc. Cult.*, 23(3): 422 (1971): *Barbacenia viscosissima*.

B

BACCAUREA Lour. (Euphorbiac.).

- bracteata* Muell. Arg.
var. crassifolia (J.J.Sm.) Airy Shaw in *Kew Bull.*, addit. ser., 4: 47 (1975): *B. crassifolia*.

BACCHARIS L. (Compos.).

- sect. Racemosae Ariza Espinar* in *Bol. Acad. Nac. Ciênc. Cordoba*, 50(1-4): 183 (1973).
acaulis (Wedd. ex Schultz Bipont.) Cabrera in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 16(3): 255 (1975): *Heterothalamus acaulis*.
boliviensis (Wedd.) Cuatrecasas in *Phytologia*, 31(4): 322 (1 Aug. 1975), without basionym date: *Heterothalamus boliviensis*.
boliviensis (Wedd.) Cabrera in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 16(3): 256 (28 Apr. 1975): *Heterothalamus boliviensis*.
var. latifolia (R.E. Fries) Cabrera in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 16(3): 256 (1975): *Heterothalamus boliviensis* var. *latifolia*.
cabrerae Ariza Espinar in *Kurtziana*, 7: 187 (1973).—Argentina.
famatinensis Ariza Espinar in *Lorentzia*, 2: 5 (1973).—Argentina.
flabellata Hooker & Arnott
var. argentina (Heer.) Ariza Espinar in *Bol. Acad. Nac. Ciênc. Cordoba*, 50(1-4): 284 (1973): *B. argentina*.
kurtziana Ariza Espinar in *Kurtziana*, 6: 69 (1971).—Argentina.
matudae Rzedowski in *Brittonia*, 24(4): 398 (1972).—Mexico.

BACCHARIS :—

- multiflora* H.B.K.
var. brevipappa McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 363 (1972).—Mexico.
var. herbacea McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 364 (1972).—Mexico.
niederleinii Heering
var. potrerillana Ariza Espinar in *Bol. Acad. Nac. Ciênc. Cordoba*, 50(1-4): 240 (1973).—Argentina.
obovata Hooker & Arnott
var. poeppigiana (DC.) Cabrera in *Fl. Patagonica*, 7: 94 (1971): *B. poeppigiana*.
pyramidata (Rob. & Greenm.) Rzedowski in *Brittonia*, 24(4): 398 (1972): *Bigelowia pyramidata*.
rodriguezii Ariza Espinar in *Kurtziana*, 7: 190 (1973).—Argentina.
rufescens Sprengel
var. subrufescens (Heer.) Ariza Espinar in *Bol. Acad. Nac. Ciênc. Cordoba*, 50(1-4): 288 (1973): *B. subrufescens*.
stenophylla Ariza Espinar in *Bol. Acad. Nac. Ciênc. Cordoba*, 50(1-4): 241 (1973).—Argentina.
zamoranensis Rzedowski in *Brittonia*, 24(4): 400 (1972).—Mexico.
- BACKEBERGIA** H. Bravo (Cactac.).
militaris (Audot) Bravo in *Cact. Suc. Mex.*, 6(4): 90 (1971), basionym not stated; also *Sanchez-Mejorada* in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 45(4): 174 (1973): *Cereus militaris*.
- BACOPA** Aubl. (Scrophulariac.).
chamaedryoides (H.B.K.) Wettstein
var. microphylla (Schmidt) Angely, *Fl. Analit. Fitogeogr. São Paulo*, 4: 889 (1970 publ. 1971), without basionym ref.: *Monniera chamaedryoides* var. *microphylla*.
parviflora Standley ex L.O. Williams in *Fieldiana*, Bot., 34(8): 118 (1972).—Panama, Guatemala, Honduras, Nicaragua.
pennellii G.M. Barroso & Ichoa in *Rodriguésia*, 27(39): 95 (1974), as 'pennelli'.—Brazil.
ramaria (Benth.) Angely, *Fl. Analit. Fitogeogr. São Paulo*, 4: 890 (1970 publ. 1971): *Herpestis ramaria*.
serpylloides (Chamisso) Angely, *Fl. Analit. Fitogeogr. São Paulo*, 4: 890 (1970 publ. 1971): *Herpestis serpylloides*.
- BACTRIS** Jacq. (Palmae).
dahlgreniana Glassman in *Phanerogam. Monogr.*, 6 (Rev. B.E. Dahlgren's *Ind. Amer. Palms*): 34 (1972), nom. nov., without replaced synonym ref.: *Guilielma microcarpa* Huber.
 \times *moorei* J.G.W. Boer in *Acta Bot. Neerl.*, 20(1): 169 (1971).—Venezuela. (*B. humilis* \times *oigoclada*).
- BADILLOA** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 30(3): 230 (1975). *COMPOSITAE*.
drepanoides (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 30(3): 230 (1975): *Eupatorium drepanoides*.
helianthifolia (H.B.K.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 30(3): 230 (1975): *Eupatorium helianthifolium*.
herrerae (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 30(3): 230 (1975): *Eupatorium herrerae*.
procera (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 30(3): 230 (1975): *Eupatorium procerum*.
salicina (Lam.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 30(3): 230 (1975): *Eupatorium salicinum*.
sonsonensis R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 30(3): 231 (1975).—Colombia.
sphagnophila (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 30(3): 231 (1975): *Eupatorium sphagnophilum*.
steetzii (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 30(3): 231 (1975): *Eupatorium steetzii*.
venezuelensis (Badillo) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 30(3): 232 (1975): *Eupatorium venezuelense*.

BAEOTHRYON Ehrh. (Cyperac.).

- alpinum* (L.) Egorova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 85 (1971): *Eriophorum alpinum*.

BAEOTHRYON :-

- distigmaticum (Kük.) Egorova in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 8: 86 (1971): *Scirpus pumilus* subsp. distigmaticus.
 uniflorum (Trautv.) Egorova in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 8: 85 (1971): *Scirpus uniflorus*.

BAHIANTHUS R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 23(3): 312 (1972). **COMPOSITAE**.
viscosus (Spreng.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 23(3): 313 (1972): *Mikania viscosa*.

BAKERIDESIA Hochr. (Malvac.).

- sect. *Minores* D.M. Bates in *Gentes Herbarum*, 10(5): 466 (1973).
 sect. *Tubicalyces* D.M. Bates in *Gentes Herbarum*, 10(5): 449 (1973).
bakerana (Rose) D.M. Bates in *Gentes Herbarum*, 10(5): 473 (1973), as 'bakeriana': *Abutilon bakerana*.
exalata D.M. Bates in *Gentes Herbarum*, 10(5): 449 (1973).—Guatemala, Salvador, Nicaragua.
gaumeri (Standley) D.M. Bates in *Gentes Herbarum*, 10(5): 480 (1973): *Abutilon gaumeri*.
gloriosa D.M. Bates in *Gentes Herbarum*, 10(5): 452 (1973).—Mexico.
integerrima (Hooker) D.M. Bates in *Gentes Herbarum*, 10(5): 467 (1973): *Sida integerrima*.
molinae D.M. Bates in *Gentes Herbarum*, 10(5): 466 (1973).—Honduras.
nelsonii (Rose) D.M. Bates in *Gentes Herbarum*, 10(5): 455 (1973): *Abutilon nelsonii*.
pittieri (Donn. Smith) D.M. Bates in *Gentes Herbarum*, 10(5): 478 (1973): *Abutilon pittieri*.
subcordata (Hochreutiner) D.M. Bates in *Gentes Herbarum*, 10(5): 476 (1973): *Robinsonella subcordata*.
vulcanicola (Standley) D.M. Bates in *Gentes Herbarum*, 10(5): 457 (1973): *Abutilon vulcanicola*.
yucatanica (Standley) D.M. Bates in *Gentes Herbarum*, 10(5): 452 (1973): *Abutilon yucatanum*.

BALANOPHORA J.R. & G. Forst. (Balanophorac.).

- sect. *Alopecosathe* B. Hansen in *Dansk Bot. Ark.*, 28(1): 88 (1972).
 sect. *Polyleptia* (Griff.) B. Hansen in *Dansk Bot. Ark.*, 28(1): 89 (1972): *Balanophora tax. infragen. Polyleptia stat. incert.*
elongata Bl.
 var. *ungerana* (Val.) B. Hansen in *Dansk Bot. Ark.*, 28(1): 120 (1972), as 'ungeriana': *B. ungeriana*.
fungosa J.R. & G. Forst.
 var. *globosa* (Jungb.) B. Hansen in *Dansk Bot. Ark.*, 28(1): 109 (1972): *B. globosa*.
 subsp. *indica* (Arn.) B. Hansen in *Dansk Bot. Ark.*, 28(1): 100 (1972), without basionym ref.: *Langsdorffia indica*.
 var. *minor* (Eichl.) B. Hansen in *Dansk Bot. Ark.*, 28(1): 106 (1972): *B. indica* var. *minor*.
yakushimensis *Hatusima & Masamune* in *J. Geobot.*, 19(3): 61 (1971).—Japan.

BALBISIA Cav. (Ledocarpace.).

- sect. *Wendtia* (Meyen) A.T. Hunziker & Ariza *Espinar in Kurtziana*, 7: 238 (1973): gen. *Wendtia*.
aphanifolia (Gris.) A.T. Hunziker & Ariza *Espinar in Kurtziana*, 7: 238 (1973): *Wendtia aphanifolia*.
calycina (Gris.) A.T. Hunziker & Ariza *Espinar in Kurtziana*, 7: 238 (1973): *Viviania calycina*.
gracilis (Meyen) A.T. Hunziker & Ariza *Espinar in Kurtziana*, 7: 238 (1973): *Wendtia gracilis*.

BALDELLIA Parl. (Alismatac.).

- repens* (Lam.) van Oostroom ex Lawalrée in *Nouv. Fl. Belg., Luxemb., N.France etc.*: 759 (1973): *Alisma repens*.

BALLANTINIA Hook.f. ex E.A. Shaw in *Contrib.*

- Gray *Herb.*, 205: 160 (1974). **CRUCIFERAE**.
antipoda (F. Muell.) E.A. Shaw in *Contrib. Gray Herb.*, 205: 161 (1974): *Capsella antipoda*.

BALLOTA L. (Labiata.).

- hispanica* (L.) Pau
 subsp. *bullata* (Pomel) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 23 (1973): *B. bullata*.
 subsp. *hispida* (Bth.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 23 (1973), without basionym date: *B. hirsuta* var. *hispida*.

BALLOTA :-

- subsp. *mollissima* (Bth.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 23 (1973), without basionym date: *B. mollissima*.

BALTIMORA L. (Compos.).

- geminata* (Brandg.) Stuessy in *Fieldiana, Bot.*, 36 (5): 42 (1973): *Melampodium geminatum*.

BAMBUSA Schreb. (Gramin.).

- glaucescens* (Lam.) Munro ex Merr.
 f. *alphonso-karrii* (Satow) *Hatusima, Fl. Ryukyus*: 854 (1971), as 'alphonso karri': *B. alphonso-karrii*.
glomerata (Munro) McClure in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 66 (1973): *Guadua glomerata*.
longifimbriata (E.G. Camus) McClure in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 66 (1973): *Guadua longifimbriata*.
longifolia (Fournier) McClure in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 66 (1973): *Arundinaria ? longifolia*.
macrostachya (Ruprecht) McClure in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 68 (1973): *Guadua macrostachya*.
naibunensis (Hayata) Nakai in *Rika Kyoiku*, 15: 67 (1932); cf. W.C. Lin in *Bull. Taiwan Forest. Res. Inst.*, 248: 49 (1974): *Arundinaria naibunensis*.
philippinensis (Gamble) McClure in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 68 (1973): *Guadua philippinensis*.
refracta (Munro) McClure in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 68 (1973): *Guadua refracta*.
superba (Huber) McClure in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 68 (1973): *Guadua superba*.
swalleniana McClure in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 68 (1973), nom. nov.: *Guadua spinosa* (Swallen) McClure.
tessmannii (Pilger) McClure in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 68 (1973): *Guadua tessmannii*.
tomentosa (Hackel & Lindman) McClure in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 68 (1973): *Guadua tomentosa*.
utilis W.C. Lin in *Bull. Taiwan Forest. Res. Inst.*, 98: 1 (1964).—Taiwan.
venezuelae (Munro) McClure in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 68 (1973): *Guadua venezuelae*.
weberbaueri (Pilger) McClure in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 68 (1973): *Guadua weberbaueri*.

BAMIANIA Linchevski in *Bot. Zhurn.*, 56(11): 1634

- (1971). **PLUMBAGINACEAE**.
pachycorma (Rech.f.) Linchevski in *Bot. Zhurn.*, 56(11): 1635 (1971): *Cephalorrhizum pachycornum*.

BANISTERIOPSIS C.B. Robinson (Malpighiac.).

- clauseniana* (Adr. Juss.) W.R. Anderson & B. Gates in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 11(2): 53 (1975): *Banisteria clauseniana*.
gardnerana (Adr. Juss.) W.R. Anderson & B. Gates in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 11(2): 54 (1975), as 'gardneriana': *Banisteria gardneriana*.
hypericifolia (Adr. Juss.) W.R. Anderson & B. Gates in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 11(2): 54 (1975): *Banisteria hypericifolia*.
valvata W.R. Anderson & B. Gates in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 11(2): 51 (1975).—Brazil.
virgultosa (Adr. Juss.) W.R. Anderson & B. Gates in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 11(2): 54 (1975): *Banisteria virgultosa*.

BARBACENIOPSIS Vand. (Velloziac.).

- humahuauensis* Noher in *Kurtziana*, 7: 262 (1973).—Argentina.

BARBAREA R. Br. (Crucif.).

- arcuata* (Opiz ex J. & C. Presl) Reichenb.
 f. *brachycarpa* (Rouy & Fouc.) Kuusk in *Fl. Éstonskoï SSR*, 5: 350 (1973): *B. vulgaris* β *brachycarpa*.
 f. *pubescens* (Busch) Kuusk in *Fl. Éstonskoï SSR*, 5: 350 (1973): *B. arcuata* var. *pubescens*.

BARBOSAARA hort. in *Orchid Rev.*, 83(979): centre

- page pull-out p. 9 (1975). **ORCHIDACEAE**.
 [Cochlioda \times Gomesa \times Odontoglossum \times Oncidium.]

BARBOSELLA Schlechter (Orchidac.).

- anaristella* (Krzl.) Garay in *Orquideologia*, 9(2): 114 (1974): *Masdevallia anaristella*.

BARBOSELLA :-

- caespitifica* (Lehm. & Krzl.) Garay in *Orquideologia*, 9(2): 114 (1974): *Restrepia caespitifica*.
monstrabilis (Ames) Garay in *Orquideologia*, 9(2): 114 (1974): *Pleurothallis monstrabilis*.
tolimensis (Krzl.) Garay in *Orquideologia*, 9(2): 114 (1974): *Restrepia tolimensis*.

BARKERIA Knowles & Westc. (Orchidac.).

- chinensis* (Lindley) Thien
 subsp. *naevosa* (Lindley) Thien in *Brittonia*, 22 (4): 293 (1970 publ. 1971): *Epidendrum naevosum*.
 subsp. *palmeri* (Rolfe) Thien in *Brittonia*, 22 (4): 293 (1970 publ. 1971): *B. palmeri*.
halbingeri Thien in *Amer. Orchid Soc. Bull.*, 42(5): 421 (1973).—Mexico.
lindleyana Bateman ex Lindley
 subsp. *cyclotella* (Reichb. f.) Thien in *Brittonia*, 22(4): 298 (1970 publ. 1971): *B. cyclotella*.
 subsp. *spectabilis* (Bateman ex Lindley) Thien in *Brittonia*, 22(4): 297 (1970 publ. 1971): *B. spectabilis*.
 subsp. *vannerana* (Reichb. f.) Thien in *Brittonia*, 22(4): 298 (1970 publ. 1971), as 'vanneriana': *B. vannerana*.
naevosa Schlechter
 subsp. *strophinx* (Rechb.f.) Halbinger in *Orquidea* (México), 3(12): 374 (1974): *Epidendrum strophinx*.
shoemakeri Halbinger in *Orquidea* (México), 4(10): 291, 296 (1974 publ. 1975).—Mexico.

BARKHAUSIA Moench (Compos.).

- rigida* (Waldst. & Kit.) Sloboda, *Rostlinictví*, 452 (1852); cf. Holub in *Preslia*, 46(2): 168 (1974): *Crepis rigida*.

BARKLEYANTHUS H. Robinson & Brettell in *Phy-*

- tologia*, 27(6): 407 (1974). **COMPOSITAE**.
salicifolius (H.B.K.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(6): 407 (1974): *Cineraria salicifolia*.

BARLERIA L. (Acanthac.).

- pyramidata* Lam. *Encycl. Méth.*, Bot., 1: 380 (1785).—W. Indies.

BARLERIOLA Oerst. (Acanthac.).

- saturejoides* (Griseb.) Maza
 subsp. *acunae* Borhidi & O. Muñiz in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 28 (1971 publ. 1972), as 'Acuña':—Cuba.
 subsp. *hirsuta* Borhidi & O. Muñiz in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 28 (1971 publ. 1972).—Cuba.

BARNETTIA Santisuk in *Kew Bull.*, 28(2): 172

- (1973). **BIGNONIACEAE**.
kerrii (Barnett & Sandwith) Santisuk in *Kew Bull.*, 28(2): 174 (1973): *Radermachera kerrii*.
pagetii (Craib) Santisuk in *Kew Bull.*, 28(2): 173 (1973): *Radermachera pagetii*.

BARRINGTONIA J.R. & G. Forst. (Lecythidac.).

- arborea* (Roxb.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 184 (1866): *Careya arborea*.
payensiana T.C. Whitmore in *Gard. Bull. Singapore*, 26(2): 284 (1973).—Malaya.

BARROSOA R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*,

- 21(1): 26 (1971). **COMPOSITAE**.
apiculata (Gardn.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(3): 184 (1972): *Eupatorium apiculatum*.
betoniciformis (A.P. Decandolle) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(1): 27 (1971), as 'betonicaeformis': *Conoclinium betonicaeforme*.
cabrerae (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(1): 27 (1971): *Eupatorium cabrerae*.
candolleana (Hook. & Arn.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(1): 27 (1971): *Eupatorium candolleanum*.
metensis (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(3): 184 (1972): *Eupatorium metense*.
morichalana (Aristeguieta) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(1): 27 (1971): *Eupatorium morichalana*.

BARROSOA :—

- organensis (Gardn.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(3): 184 (1972): Eupatorium organense.
ramboi (Cabrera) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(1): 27 (1971): Eupatorium ramboi.
 trianae (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(3): 184 (1972): Eupatorium trianae.
viridiflora (Baker) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(1): 27 (1971): Conoclinium viridiflorum.
viridiflora (Baker) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(3): 184 (1972): Eupatorium viridiflorum.

BARROTTIA Brongn. in Ann. Sci. Nat., Paris, 6, 1: 277 (1875); vide Stone in *Adansonia*, 12(3): 417 (1972). **PANDANACEAE**.

BARTERIA Hook. f. (Passiflorac.).

- nigritana Hook. f.
subsp. fistulosa (Mast.) Sleumer in *Blumea*, 22(1): 14 (1974): B. fistulosa.

BARTLETTIA R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 160 (1971), nom. nov.: *Neobartlettia*

- R.M. King & H. Robinson (Compos.).
breedlovei R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 28(3): 286 (1974).—Mexico, Guatemala.
brevipetiolata (Schultz Bip. ex Klatt) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 160 (1971):
Hebeclinium brevipetiolatum.
constipatiflora (Klatt) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 160 (1971): Eupatorium constipatiflorum.
ehrenbergii (Hemsl.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 160 (1971): Eupatorium ehrenbergii.
guatemalensis R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 28(3): 287 (1974).—Guatemala.
hastifera (Standl. & Steyerl.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 160 (1971): Eupatorium hastiferum.
hemisphaerica (A.P. Decandolle) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 160 (1971): Eupatorium hemisphaericum.
hintonii R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 31(1): 62 (1975).—Mexico.
hylobia (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 161 (1971): Eupatorium hylobium.
karwinskiana (A.P. Decandolle) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 161 (1971): Eupatorium karwinskianum.
luxii (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 161 (1971): Eupatorium luxii.
macrocephala (Benth.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(4): 266 (1972): Hebeclinium macrocephalum.
matudae R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 28(3): 288 (1974).—Mexico.
maxonii (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 161 (1971): Eupatorium maxonii.
oresbia (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 161 (1971): Eupatorium oresbium.
oresbioides (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 161 (1971): Eupatorium oresbioides.
paezensis (Hieron.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 161 (1971): Eupatorium paezense.
pansamalensis (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 161 (1971): Eupatorium pansamalense.
pinabetensis (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 161 (1971): Eupatorium pinabetense.
platyphylla (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 161 (1971): Eupatorium platyphyllum.
prionophylla (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 161 (1971): Eupatorium prionophyllum.
ruae (Standl.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 161 (1971): Eupatorium ruae.

BARTLETTIA :—

- sordida (Less.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 161 (1971): Eupatorium sordidum.
tuerckheimii (Klatt) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 162 (1971): Eupatorium tuerckheimii.

BARTSIA L. (Scrophulariac.).

- bartsioides (Hook.) Edwin in Bot. Ser. Field Mus. Nat. Hist., 13 VB. (3): 492 (1971): Lamourouxia bartsioides.

BASANANTHE Peyr. (Passiflorac.).

- apetala (Baker f.) de Wilde in *Blumea*, 21(2): 338 (1973): Tryphostemma apetala.
baumii (Harms) de Wilde in *Blumea*, 21(2): 350 (1973): Tryphostemma baumii.
var. caerulea (A. & R. Fernandes) de Wilde in *Blumea*, 21(2): 351 (1973): Tryphostemma caerulea.
berberoides (Chiov.) de Wilde in *Blumea*, 21(2): 355 (1973): Carania berberoides.
gossweileri (Hutch. & Pearce) de Wilde in *Blumea*, 21(2): 346 (1973): Tryphostemma gossweileri.
hanningtoniana (Mast.) de Wilde in *Blumea*, 21(2): 342 (1973): Tryphostemma hanningtonianum.
hederae de Wilde in *Blumea*, 21(2): 348 (1973).—Tanzania.
hispidula de Wilde in *Blumea*, 21(2): 347 (1973).—Zaire.
kottoensis de Wilde in *Blumea*, 21(2): 349 (1973).—Central African Republic.
lanceolata (Eng.) de Wilde in *Blumea*, 21(2): 345 (1973): Tryphostemma lanceolatum.
papillosa (A. & R. Fernandes) de Wilde in *Blumea*, 21(2): 351 (1973): Tryphostemma papillosum.
parvifolia (Baker f.) de Wilde in *Blumea*, 21(2): 340 (1973): Tryphostemma parvifolium.
pedata (Baker f.) de Wilde in *Blumea*, 21(2): 333 (1973): Tryphostemma pedatum.
phaulantha (Dandy) de Wilde in *Blumea*, 21(2): 341 (1973): Tryphostemma phaulanthum.
polygaloides (Hutch. & Pearce) de Wilde in *Blumea*, 21(2): 338 (1973): Tryphostemma polygaloides.
pseudostipulata de Wilde in *Blumea*, 21(2): 337 (1973).—Zaire, Rhodesia.
pubiflora de Wilde in *Blumea*, 21(2): 347 (1973).—Tanzania.
reticulata (Baker f.) de Wilde in *Blumea*, 21(2): 350 (1973): Tryphostemma reticulatum.
sandersonii (Harvey) de Wilde in *Blumea*, 21(2): 339 (1973): Tryphostemma sandersonii.
scabrifolia (Dandy) de Wilde in *Blumea*, 21(2): 353 (1973): Tryphostemma scabrifolium.
spinosa de Wilde in *Blumea*, 21(2): 354 (1973).—Kenya.
triloba (Bolus) de Wilde in *Blumea*, 21(2): 335 (1973): Tryphostemma trilobum.
zanzibarica (Mast.) de Wilde in *Blumea*, 21(2): 342 (1973): Tryphostemma zanzibaricum.

BASUTICA Phillips (Thymelaeac.).

- propinqua Hilliard in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 31(1): 31 (1971).—Lesotho, South Africa (Natal).

BATHIORHAMNUS Capuron (Rhamnac.).

- cryptophorus Capuron in *Adansonia*, 12(3): 387 (1971).—Malagasy.

BATRACHIUM S.F. Gray (Ranunculac.).

- aquatile (L.) Dum.
subsp. radians (Reveliere) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 16(3-4): 371 (1970 publ. 1971): Ranunculus radians.
× glueckii Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 18(1-2): 175 (1973), as 'glückii', nom. nov., without type and name not accepted: B. lambertii (Félix) Soó.
peltatum (Schränk) Petrovskit in Arktich. Fl. SSSR, 6: 180 (1971): Ranunculus peltatus.
peltatum (Schränk) Bercht. & Presl
var. submersum (Freyn) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 16(3-4): 371 (1970 publ. 1971): Ranunculus petiveri var. submersum.
× segrettii (Félix) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 18(1-2): 175 (1973), as 'segretti': Ranunculus segretti nom. nud.

BATRACHIUM :—

- × virzionense (Félix) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 18(1-2): 175 (1973): Ranunculus virzionensis.

BAUERELLA Borzi (Rutac.).

- leiocarpa (P.S. Green) T.G. Hartley in J. Arnold Arbor., 56(1): 169 (1975): Acronychia leiocarpa.
simplicifolia (Endl.) T.G. Hartley in J. Arnold Arbor., 56(1): 168 (1975): Vepris simplicifolia.
subsp. neo-scotica (P.S. Green) T.G. Hartley in J. Arnold Arbor., 56(1): 169 (1975): Acronychia simplicifolia subsp. neoscotica.
subsp. petiolaris (A. Gray) T.G. Hartley in J. Arnold Arbor., 56(1): 169 (1975): Acronychia petiolaris.

BAUHINIA L. (Legumin.).

- aculeata L.
subsp. grandiflora (Juss.) Wunderlin in Ann. Missouri Bot. Gard., 60(2): 570 (1973): B. grandiflora.
beguinotii Cufod.
var. gorgonae (Killip ex Cowan) Wunderlin in Ann. Missouri Bot. Gard., 60(2): 570 (1973): B. gorgonae.
bidentata Jack.
subsp. bicornuta (Miq.) K. & S. Larsen in Nat. Hist. Bull. Siam Soc., 25(1-2): 8 (1973): Phanera bicornuta.
championi Benth.
var. apertilobata (Merr. & Metcalf) Hiroe, Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit., 8(3): 346 (1973): B. apertiloba.
erythrocalyx Wunderlin in Sida, 5(5): 353 (1974 publ. 1975).—Mexico.
forficata Link
var. platypetala (Burch. ex Benth.) Wunderlin in Ann. Missouri Bot. Gard., 60(2): 571 (1973): B. platypetala.
glabrifolia (Benth.) Baker
subsp. sericea (Lace) K. & S. Larsen in Nat. Hist. Bull. Siam Soc., 25(1-2): 10 (1973): B. sericea.
glaucula (Wall. ex Benth.) Benth.
subsp. tenuiflora (Watt ex C.B. Clarke) K. & S. Larsen in Nat. Hist. Bull. Siam Soc., 25(1-2): 10 (1973): B. tenuiflora.
guianensis Aubl.
var. kunthiana (Vog.) Wunderlin in Ann. Missouri Bot. Gard., 60(2): 571 (1973): B. kunthiana.
harmsiana Hoss.
var. media (Craib) K. & S. Larsen in Nat. Hist. Bull. Siam Soc., 25(1-2): 11 (1973): B. media.
hymeniifolia Triana ex Hemsl.
var. stuebeliana (Harms) Wunderlin in Ann. Missouri Bot. Gard., 60(2): 571 (1973): B. stuebeliana.
japonica Maxim.
var. subrhombicarpa (Merr.) Hiroe, Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit., 8(3): 347 (1973): B. subrhombicarpa.
longicusps Spruce ex Benth.
var. paraensis (Ducke) Wunderlin in Ann. Missouri Bot. Gard., 60(2): 571 (1973): B. holophylla var. paraensis.
pottsii G. Don
var. decipiens (Craib) K. & S. Larsen in Nat. Hist. Bull. Siam Soc., 25(1-2): 15 (1973): B. decipiens.
scandens Linn.
var. horsfieldii (Watt ex Prain) K. & S. Larsen in Nat. Hist. Bull. Siam Soc., 25(1-2): 17 (1973): B. anguina var. horsfieldii.
stenoloba (Britt. & Killip) Wunderlin in Ann. Missouri Bot. Gard., 60(2): 571 (1973): Schnellia stenoloba.
- BAUMEA** Gaudich. (Cyperac.).
iridifolia (Willd. ex Link) Böck.
subsp. laevinux Raynal in *Adansonia*, 12(1): 108 (1972).—Malagasy.
montana Raynal in *Adansonia*, 12(1): 110 (1972).—Malagasy.
veillonis Raynal in *Adansonia*, 13(4): 469 (1973 publ. 1974).—New Caledonia.
- BEAUFORTIA** R. Br. (Myrtac.).
incana (Benth.) George in *Nuytsia*, 1(3): 290 (1972): B. macrostemon var. incana.

- BEAUMONTIA** Wall. (Apocynac.).
yunnanensis Tsiang & W.C. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 380 (1973).—China.
- BECIUM** Lindl. (Labiata).
capitatum (Bak.) Agnew, *Upland Kenya Wild Fl.*: 646 (1974): *Ocimum capitatum*.
ctenodon Gilli in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 77: 31 (1973).—Tanzania.
- BECKMANNIA** Host (Gramin.).
eruciformis (L.) Host
subsp. borealis Tselev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 81 (1973).—U.S.S.R. (European Russia).
- BECKWITHIA** Jepson (Ranunculac.).
chamissoi (Schlecht.) Tolmachev in *Arktich. Fl. SSSR*, 6: 178 (1971): *Ranunculus chamissonis*.
- BEGONIA** L. (Begoniaceae).
sect. Aruiformia Ziesenhenne in *Begonian*, 41(1): 13 (1974).
sect. Hexaptera Ziesenhenne in *Begonian*, 41(1): 13 (1974).
sect. Irmschera Ziesenhenne in *Begonian*, 38(7): 161, 163 (1971); et l.c. 39(3): 59 (1972).
sect. Peltaugustia (Warbug) Barkley in *Phytologia*, 24(2): 156 (1972): B. *subsect. Peltaugustia*.
sect. Urniformia Ziesenhenne in *Begonian*, 41(1): 12 (1974).
agalloptera N. Hallé in *Adansonia*, 12(3): 371 (1972).—Gabon.
androrangensis Humbert in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Sér. no. 47, Bot. 3: 76 (1972).—Malagasy.
anjuanensis Humbert in *Bull. Soc. Bot. France*, 118(9): 735 (1971 publ. ? Jan. 1973), as 'Malagasy'; et in l. c., 119(5-6): 417 (1972 publ. 22 May 1973), as a correction.—Comoro Archipelago.
ankaranensis Humbert ex Keraudren-Aymonin & M.J. Bosser in *Bull. Soc. Bot. France*, 118(9): 735 (1971 publ. 1973).—Malagasy.
antaisaka Humbert in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Sér. no. 47, Bot. 3: 76 (1972).—Malagasy.
antongilensis Humbert in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Sér. no. 47, Bot. 3: 77 (1972).—Malagasy.
var. cuneata Humbert in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Sér. no. 47, Bot. 3: 79 (1972).—Malagasy.
antsingyensis Humbert ex Keraudren-Aymonin & M.J. Bosser in *Bull. Soc. Bot. France*, 118(9): 735 (1971 publ. 1973).—Malagasy.
bagotiana Humbert ex Keraudren-Aymonin & M.J. Bosser in *Bull. Soc. Bot. France*, 118(9): 737 (1971 publ. 1973).—Malagasy.
var. acutialata Humbert ex Keraudren-Aymonin & M.J. Bosser in *Bull. Soc. Bot. France*, 118(9): 737 (1971 publ. 1973).—Malagasy.
barkleyana L.B. Smith in *Phytologia*, 25(6): 418 (1973), nom. nov.: B. *duzenii* Brade.
betsimisarakana Humbert in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Sér. no. 47, Bot. 3: 79 (1972).—Malagasy.
bognieri Ziesenhenne in *Begonian*, 40(4): 80 (1973).—Malagasy.
bowerae Ziesenhenne
var. major Ziesenhenne in *Begonian*, 40(12): 288 (1973).—Mexico.
var. nigramarga Ziesenhenne in *Begonian*, 40(12): 288 (1973).—Mexico.
var. roseiflora Ziesenhenne in *Begonian*, 40(12): 288 (1973).—Mexico.
conchifolia Dietrich
var. rubrimacula Golding in *Begonian*, 40(8): 189 (1973).—Costa Rica.
corzoensis Ziesenhenne in *Begonian*, 38(3): 57 (1971).—Mexico.
cristobalensis Ziesenhenne in *Begonian*, 38(4): 82 (1971).—Mexico.
decaryana Humbert ex Keraudren-Aymonin & M.J. Bosser in *Bull. Soc. Bot. France*, 118 (9): 737 (1971 publ. 1973).—Malagasy.
filicifolia N. Hallé in *Adansonia*, 12(3): 363 (1972).—Gabon.
flagellaris Hara in *J. Jap. Bot.*, 48(12): 358 (1973).—Nepal.

- BEGONIA** :—
fuchsiiflora (A.DC.) A.I. Baranov & F.A. Barkley in *Phytologia*, 26(4): 220 (1973): *Casparya fuchsiiflora*.
garuvae L.B. Smith & R.C. Smith in *Fl. Illustr. Catar.*, 1(Begoniaceae): 91 (1971).—Brazil.
gehrigeri L.B. Smith in *Phytologia*, 27(4): 214 (1973).—Venezuela.
isalensis Humbert ex Keraudren-Aymonin & M.J. Bosser in *Bull. Soc. Bot. France*, 118 (9): 739 (1971 publ. 1973).—Malagasy.
kalabenonensis Humbert ex Keraudren-Aymonin & M.J. Bosser in *Bull. Soc. Bot. France*, 118(9): 739 (1971 publ. 1973).—Malagasy.
konder-reisiana L.B. Smith & R.C. Smith in *Fl. Illustr. Catar.*, 1(Begoniaceae): 35 (1971).—Brazil.
kortsiae Ziesenhenne in *Begonian*, 38(2): 31 (1971), as 'kortsae'.—Mexico.
leandrii Humbert ex Keraudren-Aymonin & M.J. Bosser in *Bull. Soc. Bot. France*, 118(9): 741 (1971 publ. 1973).—Malagasy.
leptoptera Hara in *J. Jap. Bot.*, 48(4): 98 (1973).—Nepal.
lipolepis L.B. Smith in *Phytologia*, 27(4): 214 (1973).—Venezuela.
lokobeensis Humbert in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Sér. no. 47, Bot. 3: 80 (1972).—Malagasy.
mananjebensis Humbert in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Sér. no. 47, Bot. 3: 80 (1972).—Malagasy.
mangorensis Humbert in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Sér. no. 47, Bot. 3: 81 (1972).—Malagasy.
var. semiglabrescens Humbert in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Sér. no. 47, Bot. 3: 81 (1972).—Malagasy.
mariae L.B. Smith in *Phytologia*, 27(4): 213 (1973).—Venezuela.
masoniana Irmscher in *Begonian*, 26(9): 231 (1959), without type.—? China.
masoniana Irmscher ex Ziesenhenne in *Begonian*, 38 (3): 52 (1971), with type.—? China.
mauricei Ziesenhenne in *Begonian*, 38(7): 163 (1971).—Trinidad.
minicarpa Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(4): 112 (1972).—Nepal.
minutifolia N. Hallé in *Adansonia*, 12(3): 371 (1972).—Gabon.
morelii Irmscher ex Karegeannes in *Begonian*, 42 (12): 295 (1975).—Cultivation.
neoperrieri Humbert ex Keraudren-Aymonin & M.J. Bosser in *Bull. Soc. Bot. France*, 118(9): 741 (1971 publ. 1973).—Malagasy.
petasitifolia Brade in *Bradea*, 1(6): 37 (1971).—Brazil.
philodendroides Ziesenhenne
var. multiloba Ziesenhenne in *Begonian*, 38(3): 55 (1971).—Mexico.
sambiranensis Humbert ex Keraudren-Aymonin & M.J. Bosser in *Bull. Soc. Bot. France*, 118(9): 741 (1971 publ. 1973).—Malagasy.
schenckii Irmscher
var. calvescens Brade in *Fl. Illustr. Catar.*, 1 (Begoniaceae): 74 (1971).—Brazil.
stenolepis L.B. Smith & R.C. Smith in *Fl. Illustr. Catar.*, 1(Begoniaceae): 43 (1971).—Brazil.
tacana Ziesenhenne in *Begonian*, 38(4): 84 (1971), as 'tacana'.—Mexico.
tanala Humbert in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Sér. no. 47, Bot. 3: 82 (1972).—Malagasy.
trujillensis L.B. Smith in *Phytologia*, 25(6): 418 (1973).—Venezuela.
tsimihety Humbert in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Sér. no. 47, Bot. 3: 82 (1972).—Malagasy.
verruculosa L.B. Smith in *Phytologia*, 27(4): 218 (1973).—Venezuela.
vittariifolia N. Hallé in *Adansonia*, 12(3): 367 (1972).—Gabon.

- BEHENANTHA** Schur (Caryophyllac.).
sect. Fimbriatae (Boiss.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 199 (1975): *Silene* § 17. *Fimbriatae*.
sect. Procumbentes (Chowdhuri) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 200 (1975): *Silene subsect. Procumbentes*.

- BEHENANTHA** :—
behen (L.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 198 (1975): *Cucubalus behen*.
commutata (Guss.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 198 (1975): *Silene commutata*.
crispata (Stev.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 198 (1975): *Silene crispata*.
fabaria (L.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 199 (1975): *Cucubalus fabarius*.
lacera (Stev.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 200 (1975): *Cucubalus lacerus*.
litoralis (Rupr.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 199 (1975): *Silene inflata* β *litoralis*.
multifida (Adam) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 200 (1975): *Cucubalus multifida*.
procumbens (Murr.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 200 (1975): *Silene procumbens*.
uniflora (Roth) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 199 (1975): *Silene uniflora*.
wallichiana (Klotzsch) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 199 (1975): *Silene wallichiana*.

- BEILSCHMIEDIA** Nees (Laurac.).
descoingsii Fouilloy in *Adansonia*, 12(4): 545 (1972 publ. 1973).—Congo-Brazzaville.
inconspicua Kostermans in *Nat. Hist. Bull. Siam Soc.*, 25(3-4): 30 (1974 publ. 1975).—Thailand.
natalensis J.H. Ross in *Bothalia*, 11(1-2): 118 (1973).—South Africa (Natal).
rwandensis R. Wilczek in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 44(3-4): 442 (1974).—Rwanda, Burundi.
sessilifolia (Stapf) Engl. ex Fouilloy in *Fl. Cameroun*, 18: 40 (1974): *Tylostemon sessilifolius*.
troupinii R. Wilczek in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 44(3-4): 440 (1974).—Rwanda, Burundi.
velutiosa Kostermans in *Nat. Hist. Bull. Siam Soc.*, 25(3-4): 30 (1974 publ. 1975), [sic].—Thailand.
vidalii Kostermans in *Adansonia*, 13(3): 336 (1973).—Vietnam.
villosa Kostermans in *Nat. Hist. Bull. Siam Soc.*, 25(3-4): 31 (1974 publ. 1975).—Thailand.

- BELAIRIA** A. Rich. (Legumin.).
angustifolia (Griseb.) Bisse in *Ciencias, Bot. (Cuba)*, 2: 11 (1975), without basionym page and date: *Pictetia angustifolia*.
savannarum Bisse in *Ciencias, Bot. (Cuba)*, 2: 11 (1975).—Cuba.

- BELICEODENDRON** Lundell in *Wrightia*, 5(6): 186 (1975). **LEGUMINOSAE**.
tango (Standl.) Lundell in *Wrightia*, 5(6): 187 (1975): *Zollernia tango*.

- BELLARDIOCHLOA** Chiov. (Gramin.).
violacea (Bell.) Chiov.
var. popovii Tselev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 87 (1973).—U.S.S.R. (Ukraine).

- BELLEVALIA** Lapeyr. (Liliac.).
elwendica Haussknecht ex Bornmüller in *Bull. Herb. Boiss.*, 8(10): 732 (1908), with descr.—Iran.†
flexuosa Boiss
var. galalensis Täckholm & Drar ex Täckholm & Boulos in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 80 (1972 publ. 1974).—Egypt.
parva Wendelbo in *Kew Bull.*, 28(1): 32 (1973).—Iraq.
salah-eidii Täckholm & Boulos in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 80 (1972 publ. 1974).—Egypt.
validicarpa Ponert in *Ukr. Bot. Zhurn.*, 28(6): 774 (1971).—Iran.

- BELLIS** L. (Compos.).
annua
subsp. vandasii (Velen.) D.A. Webb in *Bot. J. Linn. Soc.*, 70(1): 18 (1975): B. *vandasii*.

- × **BENTHAMARA** hort. in *Orchid Rev.*, 82(967): centre page pull-out p. 10 (1974), homonym replaced by *Nashara* hort (1974). **ORCHIDACEAE**.
 [Broughtonia × Cattleyopsis × Diacrium.]

- BERBERIS** L. (Berberidac.).
berriozabalensis (Miranda) Marroquin in *Cuads. Inst. Invs. Cienc. UANL, Mex.*, 15: 6 (1972); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Mahonia berriozabalensis*.

BERBERIS :-

- gracilis*
var. madrensis Marroquin in *Cuads. Inst. Invs. Cienc. UANL., Mex.*, 15: 14 (1972); cf. Gray *Herb. Card. Cat.*—Mexico.
hsuyunensis Hsiao & Sung in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(4): 388 (1974), ?without type.—China.
jobii Orsi in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 15(2-3): 281 (1973).—Argentina.
pingshanensis Sung & Hsiao in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(4): 387 (1974), ?without type.—China.
turcomanica Kar.
subsp. eriwanensis (Schneid.) Takhtadzhyan in *Takhtadzhyan & Fedorov, Fl. Erevana*: 60 (1972): B. *integerrima* *var. eriwanensis*.
vulgaris L.
subsp. orientalis (Schneid.) Takhtadzhyan in *Takhtadzhyan & Fedorov, Fl. Erevana*: 60 (1972): B. *orientalis*.
subsp. seroi O. Bolos & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 65 (1974).—Spain.

BERCHEMIA Neck. ex Candolle in Candolle, *Prodr.*, 2: 22 (1825). **RHAMNACEAE.**

- racemosa* Sieb. & Zucc.
var. formosana (Schneider) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2-3): 41 (1972): B. *formosana*.

BERGIA L. (Elatinac.).

- ammanioides* Heyne ex Roth.
var. glaber Abdallah & Sa'ad in *Egypt Min. Agric., Agric. Res. Centre Herb. Tech. Bull.*, 4: 34 (1971 publ. 1972).—Egypt.

BERKHEYA Ehrh. (Compos.).

- carlinopsis* Welw. ex O. Hoffm.
subsp. sylvicola (S. Moore) Roessler in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 96 (1973): B. *sylvicola*.
pannosa Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 77 (1975).—South Africa (Natal, Cape Province).

BERNARDIA Mill. (Euphorbiac.).

- fruticulosa* Alain in *Phytologia*, 22(3): 164 (1971).—Hispaniola (Dominican Republic).

BERTYA Planch. (Euphorbiac.).

- cupressoides* (Grüning) Airy Shaw in *Kew Bull.*, 26 (1): 67 (1971): B. *dimerostigma* *var. cupressoides*.

BESCHORNERIA Kunth (Agavac.).

- albiflora* Matuda in *An. Inst. Biol. Univ. Nac. Autón. Méx.*, Bot., 43(1): 52 (1972).—Mexico.

BESLERIA L. (Gesneriac.).

- barclayi* Skog in *Phytologia*, 27(6): 502 (1974).—Colombia.
formicaria Nowicke in *Brittonia*, 26(1): 37 (1974).—Panama.
mortoniana Steyermark in *Brittonia*, 22(4): 303 (1970 publ. 1971).—Venezuela.
multiflora Morton in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 95 (1971 publ. 1972).—Venezuela.
subulata Nowicke in *Brittonia*, 26(1): 38 (1974).—Panama.

BETA L. (Chenopodiace.).

- corolliflora* Zosimović ex K.P. Buttler in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 12: 289 (1975).—Turkey.
palonga R.K. Basu & K.K. Mukherjee in *Canad. J. Bot.*, 53(12): 1166 (1975).—India, Bangladesh, Pakistan.
vulgaris L.
var. marcosii O. Bolos & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 88 (1974).—Spain.

BETHENCOURTIA Choisy (Compos.).

- hermosae* (Pitard) Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 25: 28 (1975): *Senecio hermosae*.

BETONICA L. (Labiata.).

- alopecurols* L.
subsp. godronii (Rouy) M. Lainz in *Bol. Inst. Estud. Astur.*, Supl. Cienc., 16(Aport. Conoc. Fl. Cantabro-Astur, x:33): 189 (1973): *Stachys alopecurols* *r. godronii*.

BETULA L. (Betulac.).

- aischatae* Guseinov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 126 (1971).—U.S.S.R. (Caucasus).
cajanderi Sukacz.
f. fruticans Kozhevnikov in *Bot. Zhurn.*, 59(4): 504 (1974).—U.S.S.R. (Siberia).
subsp. minutifolia Kozhevnikov in *Bot. Zhurn.*, 59(4): 504 (1974).—U.S.S.R. (Soviet Far East).
chitralica Browicz in *Fl. Iran.*, 96: 3 (1972).—Afghanistan, Pakistan.
coriaceifolia Vasil'ev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 112 (1970 publ. 1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
czatkalensis Vasil'ev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 100 (1970 publ. 1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
falcata Vasil'ev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 120 (1970 publ. 1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
fedtschenkoana Vasil'ev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 103 (1970 publ. 1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
ferganensis Vasil'ev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 108 (1970 publ. 1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
heptopotamica Vasil'ev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 115 (1970 publ. 1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
itelmenorum Vasil'ev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 134 (1970 publ. 1971).—U.S.S.R. (Soviet Far East).
jacquemontii Spach
subsp. occidentalis (Kitamura) Browicz in *Fl. Iran.*, 96: 5 (1972): B. *utilis* *subsp. occidentalis*.
jarmolenkoana Goloskokov in *Vestnik Akad. Nauk Kazakh. SSR*, 2(131): 92 (1956).—U.S.S.R. (Middle Asia).
karagandensis Vasil'ev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 122 (1970 publ. 1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
kunarensis Browicz in *Fl. Iran.*, 96: 2 (1972).—Afghanistan.
maarensis Vasil'ev & Guseinov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 129 (1971).—U.S.S.R. (Caucasus).
potamophila Vasil'ev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 105 (1970 publ. 1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
psammophila Vasil'ev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 97 (1970 publ. 1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
f. subcordata Vasil'ev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 97 (1970 publ. 1971), without type.—U.S.S.R. (Middle Asia).
pubescens Ehrh.
subsp. celtiberica (Rothm. & Vasc.) Rivas-Martinez in *Trab. Dep. Bot. Fisiol. Veg. Univ. Madrid*, 3: 78 (1971): B. *celtiberica*.
pyrolifolia Vasil'ev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 111 (1970 publ. 1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
saviczii Vasil'ev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 125 (1970 publ. 1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
tomentosa Reitter & Abel, *Beschr. Abbild. Deutschl. Holz-Arten*, 1: 17 (1803).—Germany.†
victoris Guseinov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 128 (1971).—U.S.S.R. (Caucasus).
zinslerlingii Vasil'ev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 117 (1970 publ. 1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).

BEYERIA Miq. (Euphorbiac.).

- brevifolia* (Muell. Arg.) Benth.
var. brevipes Airy Shaw in *Kew Bull.*, 26(1): 69 (1971), type incorrectly cited; *et l.c.* 27(3): 566 (1972), with type.—Australia (W. Australia).
var. robustior Airy Shaw in *Kew Bull.*, 26(1): 69 (1971).—Australia (W. Australia).
var. truncata Airy Shaw in *Kew Bull.*, 26(1): 69 (1971).—Australia (W. Australia).
calycina Airy Shaw in *Kew Bull.*, 26(1): 70 (1971).—Australia (W. Australia).
var. minor Airy Shaw in *Kew Bull.*, 26(1): 70 (1971).—Australia (W. Australia).
gardneri Airy Shaw in *Kew Bull.*, 26(1): 68 (1971).—Australia (W. Australia).

BIDARIA Decne. (Asclepiadac.).

- clesicola* H. Huber in *Revis. Handb. Fl. Ceylon*, 1(1): 48 (1973), nom. nov.: B. *pergularioides* *var. B. Thwaites*.
cuspidata (Thunb.) H. Huber in *Revis. Handb. Fl. Ceylon*, 1(1): 47 (1973): *Cynanchum cuspidatum*.
var. stenoloba (Hooker f.) H. Huber in *Revis. Handb. Fl. Ceylon*, 1(1): 47 (1973): *Gymnema stenolobum*.

BIDENS L. (Compos.).

- alata* Melchert in *Phytologia*, 32(4): 292 (1975), nom. nov.: *Cosmos steyermarkii* Sherff.
alba
var. radiata (Sch. Bip.) Ballard ex Melchert in *Phytologia*, 32(4): 295 (1975): B. *pilosa* *var. radiata*.
aristosa (Michx.) Britt.
f. fritcheyi (Fern.) Wunderlin in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 59(3): 471 (1972 publ. 1973): B. *aristosa* *var. fritcheyi*.
f. involucrata (Nutt.) Wunderlin in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 59(3): 472 (1972 publ. 1973): *Coreopsis involucrata*.
f. mutica (Gray) Wunderlin in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 59(3): 471 (1972 publ. 1973): *Coreopsis aristosa* *var. mutica*.
var. retrorsa (Sherff) Wunderlin in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 59(3): 472 (1972 publ. 1973): B. *polylepis* *var. retrorsa*.
bigelovii
var. angustiloba (DC.) Ballard ex Melchert in *Phytologia*, 32(4): 297 (1975): B. *anthriscoides* *var. angustiloba*.
blakei (Sherff) Melchert in *Phytologia*, 32(4): 292 (1975): *Cosmos blakei*.
cordyllocarpa (A. Gray) Crawford in *Madroño*, 21 (1): 46 (1971): *Coreopsis cordyllocarpa*.
elgonensis (Sherff) Agnew, *Upland Kenya Wild Fl.*: 466 (1974): *Coreopsis elgonensis*.
mauiensis (Gray) Sherff
var. ciliata St. John in *Bot. Mag. Tokyo*, 88(1009): 64 (1975).—Hawaiian Is.
morotonensis (Sherff) Agnew, *Upland Kenya Wild Fl.*: 466 (1974): *Coreopsis morotonensis*.
odorata
var. calcicola (Greenman) Ballard ex Melchert in *Phytologia*, 32(4): 293 (1975): B. *rosea* *var. calcicola*.
rostrata Melchert in *Phytologia*, 32(4): 291 (1975), nom. nov.: *Cosmos exiguus* A. Gray.
subspiralis McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 408 (1972).—Mexico.

BIERMANNIA King & Pantl. (Orchidac.).**BIFRILLARIA** hort. ex Garay & H.R. Sweet in Withner, *Orchids: Sci. Stud.*: 495 (1974). **ORCHIDACEAE.**[*Bifrenaria* × *Maxillaria*.]**BIGELOWIA** DC. (Compos.).

- nudata* (Michaux) DC.
var. australis (L.C. Anders.) Shinnars in *Sida*, 4(3): 274 (1971): B. *nudata* *subsp. australis*.

BILDERDYKIA Dumort. (Polygonac.).

- filipes* Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(5): 137 (1972).—Nepal.

BILLARDIERA Sm. (Pittosporac.).

- bicolor* (Putterl.) E.M. Bennett in *Nuytsia*, 1(3): 267 (1972): *Oncosporum bicolor*.
var. lineata (F. Muell.) E.M. Bennett in *Nuytsia*, 1(3): 267 (1972): *Marianthus lineatus*.
candida (Hueg. ex Endl.) E.M. Bennett in *Nuytsia*, 1(3): 267 (1972): *Marianthus candidus*.
coeruleo-punctata (Klotsch) E.M. Bennett in *Nuytsia*, 1(3): 267 (1972): *Marianthus coeruleo-punctatus*.
drummondiana (Putterl.) E.M. Bennett in *Nuytsia*, 1(3): 267 (1972): *Oncosporum drummondianum*.
var. collina E.M. Bennett in *Nuytsia*, 1(3): 267 (1972).—Australia (W. Australia).
erubescens (Putterl.) E.M. Bennett in *Nuytsia*, 1(3): 268 (1972): *Marianthus erubescens*.

BILLARDIERA :-

- granulata* (Turcz.) E.M. Bennett in *Nuytsia*, 1(3): 267 (1972): *Oncosporum granulatum*.
laxiflora (Benth.) E.M. Bennett in *Nuytsia*, 1(3): 266 (1972): *Marianthus* ? *laxiflorus*.
parviflora DC.
var. guttata E.M. Bennett in *Nuytsia*, 1(3): 268 (1972).—Australia (W. Australia).
ringens (Drumm. ex Harv.) E.M. Bennett in *Nuytsia*, 1(3): 268 (1972): *Calopetalon ringens*.
sericea (Turcz.) E.M. Bennett in *Nuytsia*, 1(3): 268 (1972): *Pronaya sericea*.
villosa (Turcz.) E.M. Bennett in *Nuytsia*, 1(3): 267 (1972): *Oncosporum villosum*.

BILLBERGIA Thunb. (Bromeliac.).

- amoena* (Lodd.) Lindl.
var. carnea E. Pereira in *Bradea*, 2(7): 32 (1975).—Brazil.
var. cylindracea E. Pereira in *Bradea*, 1(25): 280 (1972).—Brazil.
castelensis E. Pereira in *Bradea*, 1(39): 384 (1974).—Brazil.
debilis E. Pereira in *Bradea*, 1(25): 279 (1972).—Brazil.
nana E. Pereira in *Bradea*, 1(29): 316 (1973).—Brazil.
oaxacana Matuda in *An. Inst. Biol. Univ. Nac. Autón. Méx.*, Bot., 43(1): 57 (1972).—Mexico.
richterana E. Pereira in *Bradea*, 1(29): 315 (1973), as '*richteriana*'.—Brazil.
var. bicolor E. Pereira in *Bradea*, 1(29): 315 (1973).—Brazil.

BINARIA Rafin. (Legumin.).

- angulosa* (Vog.) A. Schmitz in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 405 (1973): *Bauhinia angulosa*.
var. densiflora (Mart. ex Benth.) A. Schmitz in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 405 (1973): *Bauhinia angulosa* var. *densiflora*.
confertiflora (Benth.) A. Schmitz in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 406 (1973): *Bauhinia confertiflora*.
coronata (Benth.) A. Schmitz in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 403 (1973): *Bauhinia coronata*.
herrerae (Britt. & Rose) A. Schmitz in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 403 (1973): *Schnella herrerae*.
hondurensis (Standley) A. Schmitz in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 403 (1973): *Bauhinia hondurensis*.
humaniifolia (Triana ex Hemsl.) A. Schmitz in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 404 (1973), as '*hymenaeifolia*': *Bauhinia hymenaeifolia*.
kleiniana (Burk.) A. Schmitz in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 404 (1973): *Bauhinia kleiniana*.
kunthiana (Vog.) A. Schmitz in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 406 (1973): *Bauhinia kunthiana*.
leiopetala (Benth.) A. Schmitz in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 406 (1973): *Bauhinia leiopetala*.
longipetala (Benth.) A. Schmitz in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 404 (1973): *Schnella longipetala*.
maximiliani (Benth.) A. Schmitz in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 404 (1973), as '*maximiliani*': *Bauhinia maximiliani*.
nigra (Britt. & Killip) A. Schmitz in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 404 (1973): *Schnella nigra*.
platycalyx (Benth.) A. Schmitz in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 406 (1973): *Bauhinia platycalyx*.
punctata (Burch.) A. Schmitz in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 406 (1973): *Bauhinia punctata*.
riedeliana (Bong.) A. Schmitz in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 406 (1973): *Bauhinia riedeliana*.
rubiginosa (Bong.) A. Schmitz in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 404 (1973): *Bauhinia rubiginosa*.

BINARIA :-

- rutilans* (Spruce ex Benth.) A. Schmitz in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 405 (1973): *Bauhinia rutilans*.
splendens (H.B.K.) A. Schmitz in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 406 (1973): *Bauhinia splendens*.
var. latifolia (Mart. ex Benth.) A. Schmitz in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 406 (1973): *Bauhinia splendens* var. *latifolia*.
sprucei (Benth.) A. Schmitz in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 405 (1973): *Bauhinia sprucei*.
var. acuminata (Mart. ex Benth.) A. Schmitz in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 405 (1973): *Bauhinia sprucei* var. *acuminata*.
uruguayensis (Benth.) A. Schmitz in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 406 (1973): *Bauhinia uruguayensis*.
vestita (Macbr.) A. Schmitz in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 405 (1973): *Bauhinia vestita*.

BIONDIA Schlechter (Asclepiadac.).

- henryi* (Warb. ex Schltr. & Diels) Tsiang & P.T. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 114 (1974): *Cynanchum henryi*.
pilosa Tsiang & P.T. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 112 (1974).—China.

BIOPHYTUM DC. (Oxalidac.).

- fruticosum* Bl.
var. papuanum Veldkamp in *Fl. Males.*, Ser. 1, 7(1): 166 (1971), nom. nov.: *B. albiflora* F. v. M. *microphyllum Veldkamp* in *Fl. Males.*, Ser. 1, 7(1): 164 (1971).—Philippine Is., Celebes, Lesser Sunda Is.

BISCHOFIA Blume (Euphorbiac.).

- polycarpa* (Léveillé) Airy Shaw in *Kew Bull.*, 271 (1972): *Celtis polycarpa*.

BISCUTELLA L. (Crucif.).

- coronopifolia* L.
subsp. lusitanica (Jordan) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 7 (1973): *B. lusitanica*.
subsp. mediterranea (Jordan) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 7 (1973): *B. mediterranea*.
didyma L.
subsp. applanata (Mach.-Laur.) Hadač & Chrtek in *Acta Univ. Carol., Biol.*, 1971(4): 238 (1971 publ. 1973): *B. ciliata* var. *applanata*.
intermedia Gouan
subsp. cuneata (F.Q.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 7 (1973): *B. cuneata*.
subsp. glacialis (Bss. R.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 7 (1973): *B. glacialis*.
subsp. gredensis (Guinea) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 8 (1973): *B. gredensis*.
var. macroclada (Sennen ex Guinea) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 8 (1973), nom. illegit.: *B. macroclada*.
var. scaposa (Sennen) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 8 (1973): *B. scaposa*.
var. subscaposa (Sennen ex Guinea) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 8 (1973), nom. illegit.: *B. subscaposa*.
laevigata L.
subsp. brevifolia (Rouy & Fouc.) O. Bolòs & F. Masclans in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 76 (1974): *B. brevifolia*.
var. budensis Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 172 (1973).—Hungary.
var. calduchii O. Bolòs & F. Masclans in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 76 (1974).—Spain.
var. cardonica O. Bolòs & F. Masclans in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 76 (1974).—Spain.
subsp. controversa (Boreau) O. Bolòs & F. Masclans in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 77 (1974): *B. controversa*.
var. cuneata (F.Q.) O. Bolòs & F. Masclans in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 76 (1974): *B. laevigata* subsp. *cuneata*.

BISCUTELLA :-

- var. densiflora* (F.Q.) O. Bolòs & F. Masclans in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 76 (1974): *B. montana* var. *densiflora*.
var. emporitana O. Bolòs & F. Masclans in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 77 (1974).—Spain.
subsp. guillonii (Jordan) O. Bolòs & F. Masclans in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 77 (1974): *B. guillonii*.
subsp. hungarica Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 172 (1973).—Hungary.
var. queralbensis O. Bolòs & F. Masclans in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 77 (1974).—Spain.
var. riberensis O. Bolòs & F. Masclans in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 76 (1974).—Spain.
var. scaposa (Senn. ex M.-L.) O. Bolòs & F. Masclans in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 77 (1974): *B. scaposa*.
longifolia Vill.
subsp. angustifolia (Mach.-Laur.) Á. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 129 (1974): *B. laevigata* var. *angustifolia*.
subsp. austriaca (Jordan) Á. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 129 (1974): *B. austriaca*.
subsp. gracilis (Mach.-Laur.) Á. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 129 (1974): *B. laevigata* subsp. *gracilis*.
subsp. guestphalica (Mach.-Laur.) Á. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 129 (1974): *B. laevigata* subsp. *guestphalica*.
subsp. illyrica (Mach.-Laur.) Á. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 129 (1974): *B. laevigata* subsp. *illyrica*.
subsp. kernerii (Mach.-Laur.) Á. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 129 (1974): *B. laevigata* subsp. *kernerii*.
subsp. montenegrina (Rohlena) Á. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 129 (1974): *B. laevigata* var. *montenegrina*.
subsp. subaphylla (Mach.-Laur.) Á. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 129 (1974): *B. laevigata* subsp. *subaphylla*.
subsp. tenuifolia (Bluff & Fingerh.) Á. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 130 (1974): *B. ambigua* β *tenuifolia*.
subsp. tirolensis (Mach.-Laur.) Á. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 130 (1974): *B. laevigata* var. *tirolensis*.
subsp. varia (Dum.) Á. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 130 (1974): *B. varia*.
sempervirens L.
subsp. gibraltarica (Wilmott ex Guinea) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 7 (1973), nom. illegit.: *B. gibraltarica*.
subsp. vicentina (Sampaio) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 6 (1973), without basionym ref.: (Basionym not stated).
tirolensis (Mach.) H. Hess, Landolt & Hirzel, *Fl. Schweiz*, 2: 152 (1970), without basionym ref.; et l.c. 3: 778 (1972): *B. laevigata* var. *tirolensis*.
variegata Bss. R.
subsp. foliosa (Machatschki-Laurich) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 7 (1973): *B. foliosa*.
subsp. latiorifolia (Pau ex Guinea) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 7 (1973): *B. latiorifolia*.
subsp. megacarpaea (Bss. R.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 7 (1973): *B. megacarpaea*.
BISTORTA Scop. (Polygonac.).
amplexicaulis (D. Don) Greene
subsp. sinensis (Forb. & Hemsl.) Soják in *Preslia*, 46(2): 152 (1974): *Polygonum amplexicaule* var. *sinensis*.
bistortoides
var. oblongifolia (Meisn.) Moldenke in *Phytologia*, 27(4): 289 (1973): *Polygonum bistorta* δ *oblongifolium*.
calostachya (Diels) Soják in *Preslia*, 46(2): 152 (1974): *Polygonum calostachyum*.

BISTORTA :-

- emodi* (Meisn.) Petrov.
subsp. dependens (Diels) Soják in *Preslia*, 46(2): 152 (1974): *Polygonum emodi* var. *dependens*.
macrophylla (D. Don) Soják in *Preslia*, 46(2): 152 (1974): *Polygonum macrophyllum*.
major S.F. Gray
subsp. carnea (C. Koch) Soják in *Preslia*, 46(2): 152 (1974): *Polygonum carneum*.
subsp. cordifolia (Turcz.) Soják in *Preslia*, 46(2): 152 (1974): *Polygonum bistorta* ξ (var.) *cordifolium*.
subsp. elliptica (Willd. ex Spreng.) Soják in *Preslia*, 46(2): 152 (1974): *Polygonum ellipticum*.
subsp. ensigera (Juz.) Soják in *Preslia*, 46(2): 152 (1974): *Polygonum ensigerum*.
subsp. nitens (Fisch. & Mey.) Soják in *Preslia*, 46(2): 152 (1974): *Polygonum bistorta* var. *nitens*.
pacifica (V. Petrov) Komarov
f. velutina Kitagawa in *J. Jap. Bot.*, 47(12): 354 (1972).—China.
suffulta (Maxim.) Greene
subsp. pergracilis (Hemsl.) Soják in *Preslia*, 46(2): 152 (1974): *Polygonum pergracile*.
vivipara (L.) S.F. Gray
subsp. fugax (Small) Soják in *Preslia*, 46(2): 152 (1974): *Polygonum fugax*.
subsp. macounii (Small ex Macoun) Soják in *Preslia*, 46(2): 152 (1974): *Polygonum macounii*.

BLACKSTONIA Huds. (Gentianac.).

- perfoliata* (L.) Huds.
subsp. imperfoliata (L. fil.) Franco & Rocha Afonso in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(4): 378 (1971): *Chlora imperfoliata*.

BLAERIA L. (Ericac.).

- spicata* Hochst. ex A. Rich.
subsp. mannii (Engl.) Wickens in *Kew Bull.*, 27(3): 513 (1972): *B. mannii*.

BLAKEA P. Br. (Melastomatac.).

- allotricha* Uribe in *Caldasia*, 11(51): 84 (1971).—Colombia.
hirsutissima (Macbride) Wurdack in *Phytologia*, 24(3): 207 (1972): *B. hirsuta* var. *hirsutissima*.
var. chontalensis (Wurdack) Wurdack in *Phytologia*, 24(3): 207 (1972): *B. hirsuta* var. *chontalensis*.
mitrata Uribe in *Caldasia*, 11(51): 82 (1971).—Colombia.
squamigera Uribe in *Caldasia*, 11(53): 16 (1975).—Colombia.
wilburiana Almeda in *Brittonia*, 26(4): 394 (1974).—Panama.

BLAKEANTHUS R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 118 (1972). **COMPOSITAE**.
cordatus (Blake) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 119 (1972): *Alomia cordata*.
BLEASDALEA F. Muell. ex Domin in *Biblioth. Bot.*, 20(89): 586 (1921). **PROTEACEAE**.

- bleasdalei* (F. v. Muell.) A.C. Smith & J.E. Haas in *Amer. J. Bot.*, 62(2): 142 (1975): *Grevillea bleasdalei*.
ferruginea (A.C. Smith) A.C. Smith & J.E. Haas in *Amer. J. Bot.*, 62(2): 143 (1975): *Kermadecia ferruginea*.
lutea (Guillaumin) A.C. Smith & J.E. Haas in *Amer. J. Bot.*, 62(2): 147 (1975): *Kermadecia lutea*.
vitiensis (Turrill) A.C. Smith & J.E. Haas in *Amer. J. Bot.*, 62(2): 144 (1975): *Kermadecia vitiensis*.

BLEPHARANDRA Griseb. (Malpighiac.).

- fimbriata* B. MacBryde in *Canad. J. Bot.*, 52(11): 2437 (1974).—Venezuela.

BLEPHARIS Juss. (Acanthac.).

- attenuata* Napper in *Israel J. Bot.*, 21(3): 164 (1972).—Jordan, Syria.
frutescens Gilli in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 77: 47 (1973).—Tanzania.*

BLEPHAROCALYX Berg (Myrtac.).

- acuminatus* Berg
var. adamantium (Camb.) Mattos in *Loefgrenia*, 64: 2 (1975): *Eugenia adamantium*.

BLEPHAROCALYX :-

- myrcianthoides* Mattos in *Loefgrenia*, 64: 2 (1975).—Brazil.
tweediei (Hook. & Arn.) Berg
var. longipes (Berg) Mattos in *Loefgrenia*, 64: 2 (1975): *B. longipes*.
var. septentrionalis Mattos in *Loefgrenia*, 64: 2 (1975).—Brazil.
umbilicata (Camb.) Burr.
var. mugiensis (Camb.) Mattos in *Loefgrenia*, 64: 2 (1975): *Myrcia mugiensis*.

BLEPHARODON Decne. (Asclepiadac.).

- glaucescens* (Decne.) Fontella in *Atas Simp. Biota Amazônica*, Bot., 4: (1967): *Ditassa glaucescens*.
hatschbachii Fontella & Marquete in *Bol. Mus. Bot. Mun. (Curitiba)*, 18: 1 (1974).—Brazil.

× BLETELEORCHIS hort. in Recent Advances in Breeding, 12: 92 (1971); cf. Garay & H.R. Sweet in Withner, *Orchids: Sci. Stud.*: 495 (1974).**ORCHIDACEAE**.

[Bletilla × Eleorchis.]

BLETIA Ruiz & Pav. (Orchidac.).

- subgen. Crybe* (Lindl.) Peña de Sousa in *Orquideologia*, 6(1): 52 (1971); et in *Orquidea (México)*, 2(7): 194 (1972): *gen. Crybe*.
crispilabia H. Reichenbach, *Zenia Orchid.*, 2: 61 (1863).—Mexico.

× BLETUNDINA hort. in Recent Advances in Breeding, 12: 92 (1971); cf. Garay & H.R. Sweet in Withner, *Orchids: Sci. Stud.*: 495 (1974). **ORCHIDACEAE**.

[Arundina × Bletilla.]

BLITUM L. (Chenopodiace.).

- chenopodioides* L. *Mant. Alt.*: 170 (1771).—U.S.S.R. (European Russia), Sweden.

BLOSSFELDIA Werderm. (Cactac.).

- liliputana* Werdermann
var. atroviridis (Ritter) Krainz in *Kakteen*, 63: CVle (1975): *B. atroviridis*.
var. campaniflora (Backeberg) Krainz in *Kakteen*, 63: CVle (1975): *B. campaniflora*.
var. fechseri (Backeberg) Krainz in *Kakteen*, 63: CVle (1975): *B. fechseri*.
var. pedicellata (Ritter) Krainz in *Kakteen*, 63: CVle (1975): *B. pedicellata*.

BLUMEA DC. (Compos.).

- lacera* (Burm. f.) DC.
var. subdivaricata Koster in *Blumea*, 20(1): 224 (1972).—New Guinea (Terr. New Guinea).
megacephala (Raderia) C.T. Chang & Tseng in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(3): 310 (1974), ? without basionym ref.: *B. riparia* var. *megacephala*.
sylvatica (Bl.) DC.
var. pachycephala (Koster) Koster in *Blumea*, 20(1): 221 (1972): *B. pachycephala*.
tenella DC.
var. luxurians Koster in *Blumea*, 20(1): 215 (1972).—New Guinea (Terr. New Guinea).
venkataramanii Rolla Rao & Hemadri in *Curr. Sci.*, 42(19): 693 (1973).—India.
viscosa (Miller) Badillo in *Rev. Fac. Agron. (Maracay)*, 7: 9 (1974); cf. Gray *Herb. Card. Cat.*: *Conyza viscosa*.
viscosa (Mill.) D'Arcy in *Phytologia*, 30(1): 5 (1975): *Conyza viscosa*.
var. lyrata (H.B.K.) D'Arcy in *Phytologia*, 30(1): 5 (1975): *Conyza lyrata*.
zeylanica Grierson in *Ceylon J. Sci., Biol. Sci.*, 11 (1): 14 (1974).—Sri Lanka.

BLYSMOPSIS Oteng-Yeboah in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 309 (1974). **CYPERACEAE**.

- rufa* (Hudson) Oteng-Yeboah in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 310 (1974): *Schoenus rufus*.

BLYSMUS Panz. ex Schult. (Cyperac.).

- compressus* (L.) Panzer
f. gracilis (Zapał.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 368 (1970 publ. 1971): *Scirpus compressus* f. *gracilis*.

BLYXA Nor. ex Thou (Hydrocharitac.).

- quadrucostata* den Hartog in *Blumea*, 21(1): 185 (1973).—Thailand.

BOBARTIA Salisb. (Iridac.).

- fasciculata* Gillett ex Strid in *Op. Bot.*, 37: 34 (1974).—South Africa (Cape Province).
gladiata (L. fil.) Ker
subsp. major (Lewis) Strid in *Op. Bot.*, 37: 24 (1974): *B. gladiata* var. *major*.
subsp. teres Strid in *Op. Bot.*, 37: 25 (1974).—South Africa (Cape Province).
longicyma Gillett
subsp. magna Gillett ex Strid in *Op. Bot.*, 37: 26 (1974).—South Africa (Cape Province).
subsp. microflora Strid in *Op. Bot.*, 37: 27 (1974).—South Africa (Cape Province).
macrocarpa Strid in *Op. Bot.*, 37: 33 (1974).—South Africa (Cape Province).
macrospatha Bak.
subsp. anceps (Bak.) Strid in *Op. Bot.*, 37: 36 (1974): *B. anceps*.
orientalis Gillett
subsp. occidentalis Strid in *Op. Bot.*, 37: 33 (1974).—South Africa (Cape Province).
rufa Strid in *Op. Bot.*, 37: 37 (1974).—South Africa (Cape Province).

BOBEA Gaudich. (Rubiace.).

- gaudichaudii* (C. & S.) St. John & Herbst in *Phytologia*, 30(1): 7 (1975): *Burneya gaudichaudii*.

BOCOA Aubl. (Legumin.).

- alterna* (Benth.) R.S. Cowan in *Proc. Biol. Soc. Wash.*, 87(13): 115 (1974): *Swartzia alterna*.
decipiens Holmes ex R.S. Cowan in *Proc. Biol. Soc. Wash.*, 87(13): 124 (1974).—Brazil.
limae R.S. Cowan in *Proc. Biol. Soc. Wash.*, 87(13): 118 (1974).—Brazil.
mollis (Benth.) R.S. Cowan in *Proc. Biol. Soc. Wash.*, 87(13): 123 (1974): *Swartzia mollis*.
racemulosa (Huber) R.S. Cowan in *Proc. Biol. Soc. Wash.*, 87(13): 119 (1974): *Swartzia racemulosa*.
viridiflora (Ducke) R.S. Cowan in *Proc. Biol. Soc. Wash.*, 87(13): 120 (1974): *Swartzia viridiflora*.

BOCQUILLONIA Baill. (Euphorbiac.).

- brachypoda* Baill.
var. spatulata Airy Shaw in *Kew Bull.*, 29(2): 320 (1974).—New Caledonia.
codonostylis (Baill.) Airy Shaw in *Kew Bull.*, 29 (2): 319 (1974): *Ramelia codonostylis*.
lucidula Airy Shaw in *Kew Bull.*, 29(2): 315 (1974).—New Caledonia.
nervosa Airy Shaw in *Kew Bull.*, 29(2): 317 (1974).—New Caledonia.
phenacostigma Airy Shaw in *Kew Bull.*, 29(2): 318 (1974).—New Caledonia.
rhomboidea (Schlechter) Airy Shaw in *Kew Bull.*, 27(1): 88 (1972): *Excoecaria rhomboidea*.
var. bullata Airy Shaw in *Kew Bull.*, 29(2): 320 (1974).—New Caledonia.

BOEA Commers. ex Lam. (Gesneriac.).

- speluncarum* B.L. Burt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31 (1): 36 (1971).—Borneo (Sarawak).

BOEHMERIA Jacq. (Urticac.).

- nivea* (L.) Gaudich.
f. nipponivea (Koidz.) Hatusima, *Fl. Ryukyus*: 234 (1971), ? without basionym ref.: *B. nipponivea*.
f. viridula (Yamamoto) Hatusima, *Fl. Ryukyus*: 234 (1971), ?without basionym ref.: *B. nivea* var. *viridula*.
radiata Burger in *Phytologia*, 31(3): 267 (1975).—Costa Rica, Guatemala.

BOERHAVIA L. (Nyctaginac.).

- hirsuta* L. *Mantissa*: 170 (1771).—Jamaica.†

BOGORIA J.J. Sm. (Orchidac.).

- merrillii* (Ames) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 163 (1972): *Sarcochilus merrillii*.

BOLBOSAPONARIA Bondarenko in *Opred. Rast.*

- Sred. Azii*, 2: 327 (1971). **CARYOPHYLLACEAE**.
sewertzowii (Rgl. & Schmalh.) Bondarenko in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 327 (1971), without basionym ref.: Basionym not stated.

BOLBOSCHOENUS Palla (Cyperac.).

- sect. *Lentischoenus* *Oteng-Yeboah* in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 315 (1974).
caldwellii (Cook) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 62 (1972): *Scirpus caldwelii*.
fernaldii (Bicknell) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 368 (1970 publ. 1971), without basionym date: *Scirpus fernaldii*.
fluvialis (Torr.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 62 (1972): *Scirpus maritimus* var. *fluvialis*.
maritimus (L.) Palla
 subsp. *cymosus* (Reichenb.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 62 (1972): *Scirpus maritimus* var. *cymosus*.
f. longifolius (Peters.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 368 (1970 publ. 1971): *Scirpus maritimus* f. *longifolius*.
f. sarmaticus (Zapal.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 368 (1970 publ. 1971), without basionym date: *Scirpus maritimus* f. *sarmaticus*.
f. subumbellatus (Schur) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 368 (1970 publ. 1971): *Scirpus maritimus* f. *subumbellatus*.
f. zapalowiczii Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 368 (1970 publ. 1971), nom. nov.: *Scirpus maritimus* f. *dignus* Zapal.
medianus (Cook) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 63 (1972): *Scirpus medianus*.
paludosus (A. Nelson) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 368 (1970 publ. 1971): *Scirpus paludosus*.
robustus (Pursh) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 63 (1972): *Scirpus robustus*.
schmidii (Raymond) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 176 (1973): *Scirpus schmidii*.

BOLUSANTHUS Harms (Legumin.).

- speciosa* (Bol.) Harms
f. albescens Yakovlev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 197 (1972).—South Africa (Transvaal).

BOMBYCILAENA Smoljan. (Compos.).

- discolor* (Pers.) M. Lainz in *Bol. Inst. Estud. Astur., Supl. Cienc.*, 16(Aport. Conoc. Fl. Cantabro-Astur, x: 38): 194 (1973): *Micropus discolor*.

BONAFOUSIA A.DC. (Apocynac.).

- speciosa* (Poir.) Boiteau in *Phytologia*, 31(3): 247 (1975): *Tabernaemontana speciosa*.

BONANOX Rafin. in *Ann. Gen. Sci. Phys.*, 8: 272 (1821). **CONVOLVULACEAE**.**BONNETIA** Martius, Nov. Gen. Sp., 1: 114 (1826). **BONNETIACEAE**.

- celiae* Maguire in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 143 (1972).—Venezuela.
martiana Maguire in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 153 (1972).—Colombia, Venezuela, Brazil.
 var. *venadoensis* Maguire in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 153 (1972).—Colombia, Venezuela, Brazil.
neblinae Maguire in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 148 (1972).—Venezuela.
roseiflora Maguire in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 145 (1972).—Venezuela.
wurdackii Maguire in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 147 (1972).—Venezuela.

BORAGO L. (Boraginac.).

- hortensis* L. *Fl. Anglica*: 12 (1754); vide *Stearn in Ray Soc. publ. 148 (Facsim. J. Ray, Syn. Method. Stirp. Brit. & C. Linn. Fl. Anglica)*: 64 (1973).—Great Britain.
pygmaea (DC.) Chater & Greuter in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 261 (1972): *Campanula pygmaea*.

BORASSODENDRON Becc. (Palmae).

- borneensis* Dransfield in *Reinwardtia*, 8(2): 355 (1972).—Borneo (Sarawak, Brunei, Sabah, Kalimantan).

BORISMENE Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 22(4): 144 (1972). **MENISPERMACEAE**.

- japurensis* (Mart.) Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 22(4): 145 (1972): *Cocculus japurensis*.

BORNMUELLERA Hausskn. (Crucif.).

- baldaccii* (Degen) Heywood
 subsp. *rechingeri* Greuter in *Candollea*, 30(1): 19 (1975).—Greece.
 × *petri* Greuter, Charpin & Dittrich in *Candollea*, 30(1): 17 (1975).—Greece. (B. *baldaccii* subsp. *rechingeri* × *tymphaea*).

BORONIA Sm. (Rutac.).

- ser. *Ovatae* P.G. Wilson in *Nuytsia* 1(2): 204 (1971).
capitata Benth.
 subsp. *clavata* P.G. Wilson in *Nuytsia*, 1(2): 202 (1971).—Australia (W. Australia).
 subsp. *gracilis* P.G. Wilson in *Nuytsia*, 1(2): 203 (1971).—Australia (W. Australia).
clavata P.G. Wilson in *Nuytsia*, 1(2): 199 (1971).—Australia (W. Australia).
coerulescens F. Muell.
 subsp. *spicata* P.G. Wilson in *Nuytsia*, 1(2): 200 (1971).—Australia (W. Australia).
 subsp. *spinescens* (Benth.) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 1(2): 200 (1971): B. *spinescens*.
coriacea P.G. Wilson in *Nuytsia*, 1(2): 203 (1971).—Australia (W. Australia).
crenulata Sm.
 var. *gracilis* (Benth.) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 1(2): 204 (1971): B. *viminea* var. *gracilis*.
haloragoides F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 11: 97 (1880).—Australia.
octandra P.G. Wilson in *Nuytsia*, 1(2): 199 (1971).—Australia (W. Australia).
oxyantha Turcz.
 var. *brevicalyx* (Benth.) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 1(2): 202 (1971): B. *lanuginosa* var. *brevicalyx*.
ramosa (Lindl.) Benth.
 subsp. *anethifolia* (Bartl.) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 1(2): 201 (1971): *Cyanothamnus anethifolius*.
revoluta P.G. Wilson in *Nuytsia*, 1(2): 201 (1971).—Australia (W. Australia).
ternata Engl.
 var. *elongata* P.G. Wilson in *Nuytsia*, 1(2): 201 (1971).—Australia (W. Australia).
 var. *foliosa* (S. Moore) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 1(2): 201 (1971): B. *foliosa*.
virgata P.G. Wilson in *Nuytsia*, 1(2): 203 (1971).—Australia (W. Australia).

BORRERIA G. Mey. (Rubiace.).

- aristeguietaeana* Steyermark in *Bol. Soc. Venezol. Cienc. Nat.*, 29 (119–120): 20 (1971).—Venezuela.
bambusicola R.P.J. Berhaut in *Adansonia*, 13(4): 475 (1973 publ. 1974).—Senegal.
bolivarensis Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 819 (1972).—Venezuela.
capitata (Ruiz & Pavon) de Candolle
 f. *ferruginea* (St. Hilaire) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 822 (1972): *Spermacoe ferruginea*.
 f. *glabra* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 823 (1972).—Venezuela, Brazil.
 var. *suaveolens* (G.F.W. Meyer) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 825 (1972): B. *suaveolens*.
 var. *tenella* (H.B. & K.) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 823 (1972): *Spermacoe tenella*.
cataractarum Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 813 (1972).—Guyana, Venezuela.
confertifolia Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 828 (1972).—Venezuela, Guyana.
dibrachiata (Oliv.) K. Schumann in *Engler & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, 4(4): 144 (1891): *Spermacoe dibrachiata*.
exilis L.O. Williams in *Phytologia*, 28(3): 227 (1974), nom. nov.: *Borreria gracilis* L.O. Williams.
gracilis L.O. Williams in *Phytologia*, 26(6): 487 (1973).—Costa Rica.
intricata Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 828 (1972).—Colombia.
involucrata (O. Schwarz) Chippendale in *Proc. Linn. Soc. New S. Wales*, 96(4): 208 (1972): *Spermacoe involucrata*.
laevis
 var. *edentata* Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1–4): 196 (1971 publ. 1972).—Venezuela.

BORRERIA :—

- latifolia* (Aubl.) Schumann
f. fockeana (Miquel) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 809 (1972): B. *fockeana*.
f. minor (Schumann) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 810 (1972): B. *latifolia* var. γ *minor*.
f. scabrida (de Candolle) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 810 (1972): B. *scabrida*.
limae Sucre in *Rodriguesia*, 26(38): 253 (1971).—Brazil.
malabarica Sivarajan & Manilal in *Bull. Bot. Soc. Univ. Sagar*, 19: 31 (1972).—India.
ocimoides
f. bisepala (Bremekamp) Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1–4): 194 (1971 publ. 1972): B. *ocimoides* var. *bisepala*.
oligodonta Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 826 (1972).—Venezuela, Guyana, Surinam, Brazil.
pygmaea Spruce ex Schumann
 var. *robusta* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 812 (1972).—Venezuela.
scabiosoides
 var. *anderssonii* (Standley) Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1–4): 194 (1971 publ. 1972): B. *anderssonii*.
simplicicaulis K. Schum. ex Sucre in *Rodriguesia*, 26(38): 253 (1971).—Brazil.
stricta (Linn.f.) K. Schum.
 var. *rosea* Sivarajan & Manilal in *Bull. Bot. Soc. Univ. Sagar*, 19: 33 (1972).—India.
verticillata (L.) Meyer
 var. *sulcata* N.M. Bacigalupo in *Fl. Ilust. Entre Rios (Argent.)*, 6: 23 (1973 publ. 1974).—Uruguay.
wurdackii Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 812 (1972).—Venezuela.
- BORZICACTUS** Riccob. (Cactac.).
 subgen. *Bolivocereus* (Card.) F. Buxbaum in *Kakteen*, 55–56: CVb (1973): gen. *Bolivocereus*.
aurantiacus (Vaupel) Kimm. & Hutch.
 var. *calvescens* (Kimm. & Hutch.) Donald in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 26(1): 10 (1971): *Borzicactus calvescens*.
 var. *megalantha* (Ritt.) Donald in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 26(1): 10 (1971): *Matucana megalantha*.
aureiflorus (Ritt.) Donald in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 26(1): 10 (1971): *Matucana aureiflora*.
aureispinus (Ritt.) Rowley in *Repert. Pl. Succ. (I.O.S.)*, 24: 6 (1973 publ. 1975), without basionym page: *Winteria aureispina*.
formosus (Ritt.) Donald in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 26(1): 10 (1971): *Matucana formosa*.
fruticosus (Ritt.) Donald in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 26 (1): 10 (1971): *Matucana fruticosa*.
intertextus (Ritt.) Donald in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 26(1): 10 (1971): *Matucana intertexta*.
 var. *celendinensis* (Ritt.) Donald in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 26(1): 10 (1971): *Matucana celendinensis*.
madisoniorum
 var. *pujupatii* A. Lau & Donald in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 26(1): 8 (March 1971), without latin descr. or type; et Donald & A. Lau, l.c. 26(3): 71 (Sept. 1971).—Peru.
myriacanthus (Vaup.) Donald in *Ashingtonia*, 1(9): 104 (1974): *Echinocactus myriacanthus*.
oreodoxus (Ritt.) Donald in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 26(1): 10 (1971): *Eomatucana oreodoxa*.
paucicostatus (Ritt.) Donald in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 26(1): 10 (1971): *Matucana paucicostata*.
 f. *robustispinus* Donald & A. Lau in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 26(3): 71 (1971).—Peru.
ritteri (Buin.) Donald in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 26(1): 10 (1971): *Matucana ritteri*.
sepium (H.B. & K.) Britton & Rose
 var. *morleyanus* (Britton & Rose) Krainz in *Kakteen*, 46–47: CVb. (1971): B. *morleyanus*.
weberbaueri (Vaup.) Donald in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 26(1): 10 (1971): *Echinocactus weberbaueri*.
 var. *flammeus* Donald in *Ashingtonia*, 1(9): 100 (1974).—Peru.

BORZICACTUS :—

var. myriacanthus (Vaup.) Donald in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 26(1): 10 (1971): *Echinocactus myriacanthus*.

BOSSIAEA Vent. (Legumin.).

bossiaeoides (A. Cunn. ex Benth.) Court in *Muelleria*, 2(2): 139 (1971): *Acacia bossiaeoides*.

BOSWELLIA Roxb. ex Colebr. (Burserac.).

nana Hepper in *Hooker's Icon. Pl.*, 7(4): t. 3676, p.1 (1971).—Socotra.
popoviana Hepper in *Hooker's Icon. Pl.*, 7(4): t. 3677, p.1 (1971).—Socotra.

BOTHRIOCHLOA Kuntze (Gramin.).

bladhii (Retz.) S.T. Blake
var. punctata (Roxb.) R.R. Stewart, *Annot. Cat. Vasc. Pl. W. Pakistan & Kashmir*: 106 (1972), without basionym date; et R.R. Stewart in *Kew Bull.*, 29(2): 444 (1974), validly publ. *Andropogon punctatus*.
jainii Deshpande & Hemadri in *Indian Forester*, 97(10): 593 (1971).—India.
piptanthera (Hack.) F.W. Gould in *Southwest. Nat.*, 15(3): 391 (1971): *Andropogon piptantherus*.
saccharoides (Sw.) Rydb.
var. laguroides (DC.) A.A. Beetle in *Phytologia*, 30(5): 344 (1975): *Andropogon laguroides*.
spicigera (Benth.) Koyama in *J. Jap. Bot.*, 46(3): 65 (1971): *Chrysopogon parviflorus var. spicigerus*.

BOTSCHANTZEVIA Nabiev in *Novosti Sist. Vŷssh.*

Rast., 9: 186 (1972). **CRUCIFERAE**.
karatavica (Lipsch.) Nabiev in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 9: 186 (1972): *Parrya karatavica*.

BOUCHEA Cham. (Verbenac.).

spatulata
var. longiflora Moldenke in *Phytologia*, 23(2): 210 (1972).—Mexico.

BOURRERIA P. Br. (Boraginac.).

costaricensis (Standl.) A.H. Gentry in *Phytologia*, 26(2): 67 (1973): *Schlegelia costaricensis*.
venosa (Miers) Stearn in *J. Arnold Arbor.*, 52(4): 625 (1971): *Crematomia venosa*.

BOUSSINGAULTIA Kunth (Basellac.).

marginata (H.B.K.) Angely, *Fl. Analit. Fitogeogr. São Paulo*, 1: 71 (1969): *Basella marginata*.

BOUTONIA Bojer in *Trav. Soc. Hist. Nat. Maurice*,

1842–1846: 151 (1846). **EUPHORBIACEAE**.
mascareinensis Bojer in *Trav. Soc. Hist. Nat. Maurice*, 1842–1846: 151 (1846).—Mauritius, Réunion.

× **BOVORNARA** hort. in *Orchid Rev.*, 83(987): centre page pull-out p. 7 (1975). **ORCHIDACEAE**.
[*Arachnis* × *Ascocentrum* × *Rhynchostylis* × *Vanda*.]

BOWDICHIA Kunth (Legumin.).

virgilioides H.B.K.
f. ferruginea (Vog.) Yakovlev in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 9: 202 (1972): *Sebipira ferruginea*.
f. major (Mart.) Yakovlev in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 9: 202 (1972): *Sebipira major*.
f. villosa Yakovlev in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 9: 202 (1972).—Brazil.

BOWLESIA Ruiz & Pav. (Umbellif.).

argenticaulis Mathias & Constance in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 75: 99 (1971 publ. 1972).—Peru.
macrophysa Zoellner in *An. Mus. Hist. Nat. Valparaiso*, 6: 13 (1973).—Chile.

BOWRINGIA Champ. ex Benth. (Legumin.).

discolor J.B. Hall in *Kew Bull.*, 29(3): 497 (1974).—Ghana.

BRACHANTHEMUM DC. (Compos.).

mongolorum Grubov in *Bot. Zhurn.*, 57(12): 1593 (1972).—Mongolia.

BRACHIARIA Griseb. (Gramin.).

fasciculata (Sw.) S.T. Blake
var. reticulata (Torr.) Vickery in *Contrib. New S. Wales Nation. Herb.*, 4(5): 250 (1972): *Panicum reticulatum*.

BRACHIARIA :—

nilagirica Bor in *Bot. Tidsskr.*, 67(4): 325 (1973).—India.
regularis (Nees) Stapf
var. nidulans (Mez) Täckholm in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 59 (1972 publ. 1974): *Panicum nidulans*.

BRACHIONIDIUM Lindl. (Orchidac.).

sect. Yolanda (Hoehne) Pabst in *Bradea*, 1(24): 269 (1972): *gen. Yolanda*.
dungsii Pabst in *Bradea*, 1(24): 268 (1972).—Brazil.

BRACHTIA Reichb. f. (Orchidac.).

cochlearis H.R. Sweet in *Orquideologia*, 9(1): 12 (1974).—Colombia.
diphylla H.R. Sweet in *Orquideologia*, 9(1): 14 (1974).—Colombia.

BRACHYCOME Cass. (Compos.).

sarasinii Daniker in *Vierteljahrsschr. Naturforsch. Ges. Zürich*, Beib. 19, 78 (*Mitt. Bot. Mus. Univ. Zürich*, 142): 479 (1933), as 'sarasini'.—New Caledonia.

BRACHYGLOTTIS J.R. & G. Forst. (Compos.).

myrianthos (Cheesem.) D.G. Drury in *New Zealand J. Bot.*, 11(4): 741 (1973): *Senecio myrianthos*.
repanda J.R. & G. Forst.
var. fragrans D.G. Drury in *New Zealand J. Bot.*, 11(4): 743 (1973).—New Zealand.

BRACHYLAENA R. Br. (Compos.).

discolor DC.
var. mossambicensis Paiva in *Bol. Soc. Brot.*, 46: 379 (1972).—Mozambique, Swaziland, South Africa (Natal).
subsp. transvaalensis (Phillips & Schweickardt) Paiva in *Bol. Soc. Brot.*, 46: 380 (1972): *B. transvaalensis*.

BRACHYOTUM Triana (Melastomatac.).

harlingii Wurdack in *Phytologia*, 29(2): 140 (1974).—Ecuador.
uribei Wurdack in *Phytologia*, 29(2): 141 (1974).—Colombia.

BRACHYPEZA Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 163 (1972). **ORCHIDACEAE**.

archytas (Ridl.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 164 (1972): *Saccolabium archytas*.
indusiata (Rchb. f.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 164 (1972): *Thrixspermum indusiatum*.
koeteiensis (Schltr.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 164 (1972): *Sarcochilus koeteiensis*.
laotica (Seidenfaden) Seidenfaden in *Bot. Tidsskr.*, 68(1): 66 (1973): *Pteroceras laotica*.
minimipes (J.J. Sm.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 164 (1972): *Sarcochilus minimipes*.
stenoglottis (Hook. f.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 164 (1972): *Sarcochilus stenoglottis*.
zamboangensis (Ames) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 164 (1972): *Sarcochilus zamboangensis*.

BRACHYPODIUM P. Beauv. (Gramin.).

pinnatum (L.) P.B.
subsp. gracile (Leyss.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 115 (1971 publ. 1972): *B. gracile*.
f. leiostachys Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 115 (1971 publ. 1972), nom. nov., without replaced synonym ref.: *B. glabrum* Podp.
var. ligulatum (Buia) Anghel & Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 343 (1972): *B. pinnatum subsp. ligulatum*.
f. minus (Schur) Anghel & Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 344 (1972): *B. pinnatum a. minus*.
rupestre (Host) R. & Sch.
f. abbreviatum (Dum.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 115 (1971 publ. 1972): *B. abbreviatum*.
f. scholzii Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 115 (1971 publ. 1972), without type. —Hungary.

BRACHYPODIUM :—

var. setifolium (Schur) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 115 (1971 publ. 1972): *B. setifolium*.
sylvaticum (Huds.) Beauv.
var. kelungense (Honda) C.C. Hsu in *Taiwania*, 16(2): 236 (1971): *B. kelungense*.
subsp. pubescens (Petersen) Tselev in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 10: 89 (1973): *B. gracile b. pubescens*.

BRACHYSTELE Schlechter (Orchidac.).

hoehnei Pabst in *Bradea*, 1(8): 53 (May 1971); et in *Orquideologia*, 6(4): 205 (Dec. 1971).—Brazil, Uruguay.

BRACHYSTELMA R. Br. (Asclepiadac.).

cathcartense R.A. Dyer in *Bothalia*, 10(3): 431 (1971).—South Africa (Cape Prov.).
cupulatum R.A. Dyer in *Bothalia*, 10(2): 375 (1971).—Namibia.
discoideum R.A. Dyer in *Flow. Pl. Afr.*, 42(3–4): t. 1668 (1973).—South Africa (Transvaal).
elenaduensis Char. ex Sathyanarayanachar in *Proc. Indian Sci. Congr.*, 58(3): 435 (1971), without latin descr. or type.—India.
lankana Dassanayake & Jayasuriya in *Ceylon J. Sci., Biol. Sci.*, 11(1): 39 (1974).—Sri Lanka.
sinuatum Meyer, *Comment. Pl. Afr. Austr.*, 1(2): 196 (1837).—South Africa.
stenophyllum (Schlechter) R.A. Dyer in *Bothalia*, 10(2): 376 (1971): *Siphonostelma stenophyllum*.
tenellum R.A. Dyer in *Flow. Pl. Afr.*, 42(3–4): t. 1664 (1973).—South Africa (Natal).
tenue R.A. Dyer in *Bothalia*, 10(2): 376 (1971).—South Africa (Natal).
vahrmeijeri R.A. Dyer in *Bothalia*, 10(2): 378 (1971).—South Africa (Natal).

BRACHYSTEPHANUS Nees (Acanthac.).

nimbæ Heine in *Adansonia*, 11(4): 650 (1971 publ. 1972).—Liberia, Guinea, Ivory Coast.

× **BRADEARA** hort. in *Orchid Rev.*, 81(961): centre page pull-out p. 7 (1973). **ORCHIDACEAE**.
[*Comparettia* × *Gomesa* × *Rodriguezia*.]

BRAHEA Mart. (Palmae).

brandegeei (C.A. Purpus) H.E. Moore in *Baileya*, 19(4): 168 (1975): *Erythea brandegeei*.

BRASSAIOPSIS Decne. & Planch. (Araliac.).

sect. Sinopanax (Li) Yamazaki in *J. Jap. Bot.*, 48(5): 141 (1973): *gen. Sinopanax*.
formosana (Hayata) Yamazaki in *J. Jap. Bot.*, 48(5): 141 (1973): *Oreopanax formosana*.

BRASSAVOLA R. Br. (Orchidac.).

sect. Lateraliflorae H.G. Jones in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 12: 141 (1975).
nodosa (L.) Lindl.
var. grandiflora (Lindl.) H.G. Jones in *Amer. Orchid Soc. Bull.*, 41(6): 495 (1972): *B. grandiflora*.

BRASSIA R. Br. (Orchidac.).

escobariana Garay in *Orquideologia*, 8(1): 57 (1973).—Colombia.
hinksoniana H.G. Jones in *Lilloa*, 34(1): 8 (1974), nom. nov.: *B. longissima* (Rchb. f.) Schltr.
verrucosa Lindley in *Bot. Reg.*, 26: Misc., 36 (1840). Mexico, Guatemala.

BRASSICA L. (Crucif.).

chinensis L.
f. aichi Hiroe, *Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(1): 147 (1971), without type.—? Japan.
f. chifu Hiroe, *Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(1): 145 (1971), without type.—? Japan.
var. dentata (Matsum. & Nakai) Hiroe, *Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(1): 148 (1971): *B. pe-tsai var. dentata*.
f. hiberna Hiroe, *Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(1): 144 (1971), without type.—Japan.
f. hiroshimana (Makino) Hiroe, *Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(1): 143 (1971): *B. campestris var. hiroshimana*.
f. honsaitai Hiroe, *Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(1): 144 (1971), without type.—? Japan.

BRASSICA :—

- f. indivisa* (Makino) Hiroe, *Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(1): 143 (1971): *B. japonica* var. *indivisa*.
- f. japonica* (Sieb. ex Miq.) Hiroe, *Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(1): 143 (1971): *B. japonica*.
- f. komatsuna* (Matsum. & Nakai) Hiroe, *Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(1): 142 (1971): *B. chinensis* var. *komatsuna*.
- f. mana* (Makino) Hiroe, *Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(1): 143 (1971): *B. campestris* var. *mana*.
- var. *musifolia* (Makino) Hiroe, *Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(1): 149 (1971), as 'musae-folia': *B. campestris* var. *musae-folia*.
- var. *narinosa* (Bailey) Hiroe, *Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(1): 144 (1971): *B. narinosa*.
- f. nigra* Hiroe, *Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(1): 144 (1971), without type.—Japan.
- f. nozawensis* Hiroe, *Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(1): 144 (1971), without type.—Japan.
- f. osakana* (Makino) Hiroe, *Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(1): 143 (1971): *B. campestris* var. *osakana*.
- subf. *peking* Hiroe, *Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(1): 147 (1971), without type.—? Japan.
- f. piaoh-tsai* (Kitam.) Hiroe, *Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(1): 144 (1971): *B. rapa* var. *piaoh-tsai*.
- subf. *shigatsuna* (Makino) Hiroe, *Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(1): 142 (1971): *B. campestris* var. *shigatsuna*.
- f. taito* Hiroe, *Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(1): 146 (1971), without type.—China.
- f. youngtungsai* (Kitam.) Hiroe, *Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(1): 144 (1971): *B. rapa* subvar. *youngtungsai*.
- deserti Danin & Hedge in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(2): 259 (1973).—Sinai Peninsula.
- glabrescens* Poldini in *Giorn. Bot. Ital.*, 107(4): 181 (1973).—Italy.
- napus* L.
- subsp. *napobrassica* (L.) Jafri in *Fl. W. Pakistan*, 55: 24 (1973): *B. oleracea* var. *napobrassica*.
- rapa* L.
- subf. *depressa* Hiroe, *Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(1): 136 (1971), without type.—? Japan.
- f. glabra* (Sinskaia) Hiroe, *Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(1): 136 (1971): *B. campestris* var. *glabra*.
- subf. *globosa* Hiroe, *Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(1): 137 (1971), without type.—? Japan.
- subf. *nagakabu* (Kitam.) Hiroe, *Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(1): 139 (1971): *B. rapa* f. *nagakabu*.
- subf. *oblonga* Hiroe, *Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(1): 138 (1971), without type.—? Japan.
- repanda* (Willd.) DC.
- var. *blancoana* (Boiss.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 74 (1974): *B. blancoana*.
- var. *cadevallii* (F.Q.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 74 (1974): *B. saxatilis* var. *cadevallii*.
- var. *confusa* (Emberg. & Maire) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 74 (1974): *B. saxatilis* subsp. *confusa*.
- subsp. *humilis* (DC.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 74 (1974): *B. humilis*.
- var. *tripontina* (F.Q.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 74 (1974): *B. saxatilis* var. *tripontina*.
- var. *turbonis* (P. Monts.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 74 (1974): *B. saxatilis* var. *turbonis*.

BRASSICELLA Fourr. ex O.E. Schulz (Crucif.).

- montana* (DC.) H. Hess, Landolt & Hirzel, *Fl. Schweiz*, 2: 183 (1970), without basionym or ref.; et l.c. 3: 778 (1972): *B. montana*.

BRASSIOPHOENIX Burret (Palmae).

- schumannii* (Beccari) Essig in *Principes*, 19(3): 102 (1975): *Actinophloeus schumannii*.

×BRASSOCATTLEYA Rolfe (Orchidac.).

- alba* Hiroe, *Orchid Flowers*, 1: 21 (1971), without type.—Cultivation.
- araguaiensis* (Pabst) H.G. Jones in *Bol. Soc. Brot.*, 46: 248 (1972 publ. 1973): *Cattleya araguaiensis*.
- everest* Hiroe, *Orchid Flowers*, 1: 17 (1971), without latin descr. or type.—Cultivation.

×BRASSOLAELIOCATTLEYA hort. (Orchidac.).

- plexa* Hiroe, *Orchid Flowers*, 1: 20 (1971), without latin descr. or type.—Cultivation. (*B. dabbora* × *nanette*).
- rex* Hiroe, *Orchid Flowers*, 1: 22 (1971), without latin descr. or type.—Cultivation. (*B. nigurishian* × *quadium*).

- BRAUNBLANQUETIA** Eskuche in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 15(4): 357 (1974). **SCROPHULARIACEAE**.
- littoralis* Eskuche in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 15(4): 360 (1974).—Argentina.

BRAYA Sternb. & Hoppe (Crucif.).

- purpurascens* (R. Br.) Bunge
- subsp. *pilosa* (Hook.) Hultén in *Kungl. Svenska Vetenskapskad. Handl.*, 13(1): 18 (1971): *B. pilosa*.
- subsp. *thorild-wulfii* (Ostenf.) Hultén in *Kungl. Svenska Vetenskapskad. Handl.*, 13(1): 18 (1971): *B. thorild-wulfii*.

BREDIA Blume (Melastomatac.).

- esquirolii* (Lévl.) Lauener in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(3): 398 (1972): *Barthea esquirolii*.
- penduliflora* Ying in *Quart. J. Chinese Forest.*, 6(1): 167 (1972).—Taiwan.

BREONADIA Ridsdale in *Blumea*, 22(3): 549 (1975).

- RUBIACEAE**.
- microcephala* (Del.) Ridsdale in *Blumea*, 22(3): 549 (1975): *Nauclea microcephala*.

BREONIA A. Rich. ex DC. (Rubiace.).

- chinensis* (Lam.) Capuron in *Adansonia*, 13(4): 472 (1973 publ. 1974): *Cephalanthus chinensis*.
- citrifolia* (Poir.) Ridsdale in *Blumea*, 22(3): 545 (1975): *Nauclea citrifolia*.
- sphaerantha* (Baill.) Homolle ex Ridsdale in *Blumea*, 22(3): 546 (1975): *Franchetia sphaerantha*.

BREVIPODIUM Á. & D. Löve (Gramin.).

- silvaticum* (Huds.) Löve & Löve
- var. *dumosum* (Vill.) Pinto da Silva & Teles in *Agron. Lusit.*, 34(3): 180 (1972 publ. 1973): *Bromus dumosus*.

BREYNIA J.R. & G. Forst. (Euphorbiac.).

- collaris* Airy Shaw in *Kew Bull.*, 25(3): 488 (1971).—New Guinea (Terr. New Guinea).
- platycalyx* Airy Shaw in *Kew Bull.*, 27(1): 74 (1972).—New Guinea (W. Irian).

BRICKELLIA Eil. (Compos.).

- adenolepis* (B.L. Robinson) Shinnars in *Sida*, 4(3): 274 (1971): *Kuhnia adenolepis*.
- chlorolepis* (Wootton & Standley) Shinnars in *Sida*, 4(3): 274 (1971): *Kuhnia chlorolepis*.
- coulteri*
- var. *megalodonta* (Greenm.) McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 378 (1972): *B. megalodonta*.
- eupatorioides* (L.) Shinnars in *Sida*, 4(3): 274 (1971): *Kuhnia eupatorioides*.
- var. *corymbulosa* (Torrey & Gray) Shinnars in *Sida*, 4(3): 274 (1971): *Kuhnia eupatorioides* var. *corymbulosa*.
- var. *ozarkana* (Shinnars) Shinnars in *Sida*, 4(3): 274 (1971): *Kuhnia eupatorioides* var. *ozarkana*.
- var. *texana* (Shinnars) Shinnars in *Sida*, 4(3): 274 (1971): *Kuhnia eupatorioides* var. *texana*.
- extranea* McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 378 (1972).—Mexico.
- glandulosa* (Llave) McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 380 (1972): *Rosaesia glandulosa*.
- jaliscensis* McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 380 (1972).—Mexico.
- leptophylla* (E. Scheele) Shinnars in *Sida*, 4(3): 274 (1971): *Kuhnia leptophylla*.
- var. *mexicana* (Shinnars) Shinnars in *Sida*, 4(3): 274 (1971): *Kuhnia leptophylla* var. *mexicana*.

BRICKELLIA :—

- magnifica* McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 382 (1972).—Mexico.
- mosieri* (Small) Shinnars in *Sida*, 4(3): 274 (1971): *Kuhnia mosieri*.
- oreithales* (B.L. Robinson) Shinnars in *Sida*, 4(3): 274 (1971): *Kuhnia oreithales*.
- rapunculoides* (DC.) McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 383 (1972): *Stevia rapunculoides*.
- schaffneri* (A. Gray) Shinnars in *Sida*, 4(3): 274 (1971): *Kuhnia schaffneri*.
- secundiflora* (Lag.) A. Gray
- var. *monticola* McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 383 (1972).—Mexico.

- BRICKELLIATRUM** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 63 (1972). **COMPOSITAE**.
- fendleri* (A. Gray) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 64 (1972): *Brickellia fendleri*.

BRIDELIA Willdenow corr. Sprengel, Anleit., ed. 2, 2: 887 (1818) (sphalm. *Briedelia*). **EUPHORBIACEAE**.

- adusta* Airy Shaw in *Kew Bull.*, addit. ser., 4: 224 (1975).—Borneo (Sarawak).
- macrocarpa* Airy Shaw in *Kew Bull.*, 25(3): 512 (1971).—New Guinea (Terr. New Guinea, West Irian, Papua).
- ovata* Decne.
- var. *curtisii* (Hook. f.) Airy Shaw in *Kew Bull.*, 26(2): 229 (1972): *B. curtisii*.
- whitmorei* Airy Shaw in *Kew Bull.*, 27(1): 77 (1972).—Malaya.

BRIZA L. (Gramin.).

- media* L.
- f. *murrrii* Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17 (1–2): 118 (1971 publ. 1972), nom. nov.: *B. pallescens* Murr.
- f. *pilosa* (Schur) Ghisa in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 433 (1972): *B. pilosa*.
- f. *repens* (Roth) Ghisa in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 433 (1972): *B. media* β *repens*.

BRODIAEA Sm. (Liliac.).

- sect. *Terrestres Niehaus* in *Univ. Calif. Publ. Bot.*, 60: 48 (1971).
- coronaria* (Salisb.) Engler
- subsp. *rosea* (Greene) Niehaus in *Univ. Calif. Publ. Bot.*, 60: 41 (1971): *Hookera rosea*.
- elegans* Hoover
- subsp. *hooveri* Niehaus in *Univ. Calif. Publ. Bot.*, 60: 48 (1971).—U.S.A. (Oregon).
- hooveri* (Niehaus) Traub in *Pl. Life*, 29: 47 (1973): *B. elegans* subsp. *hooveri*.
- insignis* (Jepson) Niehaus in *Univ. Calif. Publ. Bot.*, 60: 52 (1971): *B. synandra* var. *insignis*.
- terrestris* Kellogg
- subsp. *kernensis* (Hoover) Niehaus in *Univ. Calif. Publ. Bot.*, 60: 50 (1971): *B. coronaria* var. *kernensis*.

BROMELIA L. (Bromeliac.).

- strobilina* Beurling in *Kongl. Vet.-Akad. Handl.*, 1854: 110 (1854).—Panama.

BROMELICA Farwell (Gramin.).

- cepacea* (Philippi) Nicora in *Darwiniana*, 18(1–2): 270 (1973): *Festuca cepacea*.

BROMOPSIS Fourr. (Gramin.).

- angrenica* (Drob.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 167 (1973): *Bromus angrenicus*.
- anomala* (Fourn.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 167 (1973): *Bromus anomalus*.
- arctica* (Shear) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 167 (1973): *Bromus arcticus*.
- aristata* (C. Koch) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 167 (1973): *Festuca aristata*.
- armena* (Boiss.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 167 (1973): *Bromus armenus*.
- atlanticus* (Lindb.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 167 (1973): *Bromus atlanticus*.
- attenuata* (Swallen) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 167 (1973): *Bromus attenuatus*.
- benekenii* (Lange) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 167 (1973): *Schedonorus benekenii*.

BROMOPSIS :—

- biebersteinii (Roem. & Schult.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 167 (1973): *Bromus biebersteinii*.
 var. beckeri Tselev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 72 (1974).—U.S.S.R. (Caucasus).
 var. kazbecki Tselev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 72 (1974).—U.S.S.R. (Caucasus).
 bikfayensis (Camus & Gombault) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 167 (1973): *Bromus bikfayensis*.
 canadensis (Michx.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 167 (1973): *Bromus canadensis*.
 cappadocica (Boiss. & Bal.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 167 (1973): *Bromus cappadocicus*.
 ciliata (L.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 167 (1973): *Bromus ciliatus*.
 condensata (Hackel) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 167 (1973): *Bromus condensatus*.
 subsp. australis (Griseb.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 167 (1973): *Bromus erectus* var. *australis*.
 densa (Swallen) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 167 (1973): *Bromus densus*.
 dolichocarpa (Wagnon) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 167 (1973): *Bromus dolichocarpus*.
 exaltata (Bernh.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 167 (1973): *Bromus exaltatus*.
 frigida (Boiss. & Hausskn.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 167 (1973): *Bromus frigidus*.
 frondosa (Shear) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 167 (1973): *Bromus porteri* var. *frondosus*.
 grandis (Shear) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 167 (1973): *Bromus orcuttianus* var. *grandis*.
 heterophylla (Klokov) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 167 (1973): *Bromus heterophyllus*.
 himalaica (Stapf) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 167 (1973): *Bromus himalaicus*.
 indurata (Hausskn. & Bornm.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 167 (1973): *Bromus induratus*.
 inermis (Leyss.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 167 (1973): *Bromus inermis*.
 var. aristata (Schur) Tselev in *Fl. Evropejskoj Chasti SSSR*, 1: 179 (1974): *Bromus inermis* a. *aristatus*.
 var. hirta (Drob.) Tselev in *Fl. Evropejskoj Chasti SSSR*, 1: 179 (1974): *Bromus inermis* var. *hirtus*.
 var. malzevii (Drob.) Tselev in *Fl. Evropejskoj Chasti SSSR*, 1: 179 (1974): *Bromus inermis* var. *malzevii*.
 var. pellita (G. Beck) Tselev in *Fl. Evropejskoj Chasti SSSR*, 1: 179 (1974): *Bromus inermis* δ *pellitus*.
 kalmii (A. Gray) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 167 (1973): *Bromus kalmii*.
 kopetdagensis (Drob.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 168 (1973): *Bromus kopetdagensis*.
 var. longipila Chopanov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 73 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 korotkyi (Drob.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 168 (1973): *Bromus korotkyi*.
 lacmonica (Hausskn.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 168 (1973): *Bromus lacmonicus*.
 laevipes (Shear) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 168 (1973): *Bromus laevipes*.
 lanatipes (Shear) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 168 (1973): *Bromus porteri* var. *lanatipes*.
 latiglumis (Shear) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 272 (1974): *Bromus purgans* var. *latiglumis*.
 maroccana (Pau & Font-Quer) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 168 (1973): *Bromus maroccana*.
 microchaeta (Font-Quer) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 168 (1973): *Bromus microchaetus*.
 moellendorffiana (Aschers. & Graebn.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 168 (1973): *Bromus erectus* subsp. *moellendorffianus*.
 moesiaca (Velen.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 168 (1973): *Bromus moesiacus*.
 monoclada (Domin) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 168 (1973): *Bromus monocladius*.

BROMOPSIS :—

- mucroglumis (Wagnon) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 168 (1973): *Bromus mucroglumis*.
 nottowayana (Fernald) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 168 (1973): *Bromus nottowayanus*.
 orcuttiana (Vasey) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 168 (1973): *Bromus orcuttianus*.
 ornans (Komarov) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 168 (1973): *Bromus ornans*.
 pacifica (Shear) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 168 (1973): *Bromus pacificus*.
 pamirica (Drob.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 168 (1973): *Bromus pamiricus*.
 pannonica (Kumm. & Sendtn.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 168 (1973): *Bromus pannonicus*.
 paulsenii (Hack.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 168 (1973): *Bromus paulsenii*.
 permixta (Lindb.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 168 (1973): *Bromus erectus* subsp. *permixtus*.
 pindica (Hausskn.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 168 (1973): *Bromus pindicus*.
 pinetorum (Swallen) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 168 (1973): *Bromus pinetorum*.
 porteri (Coul.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 168 (1973): *Bromus kalmii* var. *porteri*.
 pseudolaevipes (Wagnon) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 168 (1973): *Bromus pseudo-laevipes*.
 pubescens (Willd.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 168 (1973): *Bromus pubescens*.
 pumpelliana (Scribn.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 168 (1973): *Bromus pumpellianus*.
 var. pellita (Drob.) Tselev in *Fl. Evropejskoj Chasti SSSR*, 1: 178 (1974): *Bromus sibiricus* var. *pellitus*.
 subsp. vogulica (Socz.) Tselev in *Fl. Severo-Vostoka Evropejskoj Chasti SSSR*, 1: 129 (Aug. 1974); et in *Evropejskoj Chasti SSSR*, 1: 178 (Sept. 1974): *Bromus vogulicus*.
 ramosa (Huds.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 168 (1973): *Bromus ramosus*.
 subsp. benekenii (Lange) Tselev in *Fl. Evropejskoj Chasti SSSR*, 1: 175 (1974): *Schedonorus benekenii*.
 richardsonii (Link) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 168 (1973): *Bromus richardsonii*.
 riparia (Rehm.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 169 (1973): *Bromus riparius*.
 subsp. arenaria (Heuffel) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 169 (1973): *Bromus erectus* δ *arenarius*.
 subsp. barcensis (Simonk.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 169 (1973): *Bromus barcensis*.
 subsp. fibrosa (Hack.) Tselev in *Fl. Evropejskoj Chasti SSSR*, 1: 176 (1974): *Bromus fibrosus*.
 subsp. heterophylla (Klok.) Tselev in *Fl. Evropejskoj Chasti SSSR*, 1: 178 (1974): *Zerna heterophylla*.
 sclerophylla (Boiss.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 169 (1973): *Bromus sclerophyllus*.
 stenostachya (Boiss.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 169 (1973): *Bromus stenostachyus*.
 suksdorfii (Vasey) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 169 (1973): *Bromus suksdorfii*.
 syriacus (Boiss. & Ball.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 169 (1973): *Bromus syriacus*.
 texensis (Shear) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 169 (1973): *Bromus purgans* var. *texensis*.
 tomentella (Boiss.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 169 (1973): *Bromus tomentellus*.
 transsilvanica (Steudel) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 169 (1973): *Bromus transsilvanicus*.
 triniana (Schult.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 169 (1973): *Bromus triniana*.
 turkestanica (Drob.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 169 (1973): *Bromus turkestanicus*.
 tytholepis (Nevskij) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 169 (1973): *Zerna tytholepis*.
 variegata (M. Bieb.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 169 (1973): *Bromus variegatus*.

BROMOPSIS :—

- villosula (Steudel) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 169 (1973): *Bromus villosulus*.
 vogulica (Sočava) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 169 (1973): *Bromus vogulicus*.
 vulgaris (Hook.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 169 (1973): *Bromus purgans* var. *vulgaris*.

BROMUS L. (Gramin.).

- arvensis L.
 f. compactus (A. & G.) Todor in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 318 (1972): *B. arvensis* var. *compactus*.
 f. degener (Schur) Todor in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 318 (1972): *B. arvensis* e. *degener*.
 f. diffusus (Schur) Todor in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 318 (1972): *B. arvensis* c. *diffusus*.
 var. intermedius Kozhsukharov, Stoeva & Kuzmanov in *Izv. Bot. Inst. (Sofia)*, 25: 53 (1974).—Bulgaria.
 f. violaceus (A. & G.) Todor in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 318 (1972): *B. arvensis* subvar. *violaceus*.
 barcensis Simk.
 var. romanicus (F. Hermann) Todor in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 311 (1972): *B. ramosus* var. *romanicus*.
 caroli-henrici Greuter in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 75: 83 (1971 publ. 1972).—Karpathos, East Aegean Is., Crete, Turkey, Cyprus, Lebanon, Syria, Israel, Jordan.
 subsp. biaristulatus (Maire) H. Scholz in *Willdenowia*, 7(2): 420 (1974): *B. lanceolatus* subsp. *biaristulatus*.
 diandrus Roth
 f. asperipes (Jord.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 115 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).
 f. boraei (Jord.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 115 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).
 f. glaber (Willk.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 115 (1971 publ. 1972): *B. maximus* var. *glaber*.
 subsp. maximus (Desf.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 115 (1971 publ. 1972): *B. maximus*.
 f. pilosus (Dietr.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 115 (1971 publ. 1972): *B. pilosus*.
 f. propendens (Jord.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 115 (1971 publ. 1972): *B. propendens*.
 fasciculatus C. Presl
 subsp. delilei (Boiss.) H. Scholz in *Willdenowia*, 6(2): 291 (1971): *B. madritensis* var. *delilei*.
 hispanicus Rivas Ponce in *Lagascalia*, 3(1): 53 (1973).—Spain.
 hordeaceus L.
 subsp. lepidus (Holmb.) A. Pedersen in *Bot. Tidsskr.*, 68(3-4): 205 (1974): *B. lepidus*.
 inermis Leyss.
 f. pellitus (Beck.) Todor in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 307 (1972): *B. inermis* δ *pellitus*.
 var. reimannii (A. & Gr.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 115 (1971 publ. 1972): *B. inermis* subsp. *reimannii*.
 f. villosus (Mert. & Koch) Todor in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 307 (1972): *Festuca inermis* β *villosa*.
 japonicus Thunb.
 f. diffusus (Dum.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 115 (1971 publ. 1972): *B. agrarius* var. *diffusus*.
 var. glabriglumis Tselev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 88 (1973).—U.S.S.R. (Crimea).
 f. luxurians (Döll) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 115 (1971 publ. 1972): *B. patulus* var. *luxurians*.
 var. multiflorus Kozhsukharov, Stoeva & Kuzmanov in *Izv. Bot. Inst. (Sofia)*, 25: 45 (1974).—Bulgaria.
 var. sooi (Pénzes) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 115 (1971 publ. 1972), as 'Soói': *B. japonicus* subsp. *sooi*.

- BROMUS** :—
f. tenuis (Prod.) Todor in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 331 (1972): *B. japonicus* var. *tenuis*.
f. variegatus (Schur) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 115 (1971 publ. 5 Feb. 1972): *B. patulus* var. *variegatus*.
var. *variegatus* (Schur) Todor in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 331 (4 Jan. 1972): *B. patulus* a. *variegatus*.
julii Govorukhin, *Fl. Urala*: 532 (1937).—U.S.S.R. (Urals).
mollis L.
f. contractus (Lange) Todor in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 325 (1972): *B. mollis* γ *contractus*.
f. nanus (Weig.) Todor in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 325 (1972): *B. nanus*.
f. simplicissimus (Ces.) Todor in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 325 (1972): *B. simplicissimus*.
oxyodon Schrenk
var. *lanuginosus* Roshev ex Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 89 (1973).—U.S.S.R. (Middle Asia).
pannonicus Kummer & Sendtner
var. *monoclados* (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 115 (1971 publ. 1972): *B. monocladus*.
pseudobranchistachys H. Scholz in *Bot. Jahrb.*, 91 (4): 462 (1972).—Iraq, Turkey, Israel, Jordan, Afghanistan.
pseudodanthoniae Drob.
var. *pubiglumis* Tsvelev in *Spis. Rast. Gerb. Fl. SSSR*, 103-106: 61 (1972).—U.S.S.R. (Middle Asia).
racemosus L.
f. brachystachys (Schur) Todor in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 322 (1972): *B. racemosus* a. *brachystachys*.
f. pratorum (Schur) Todor in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 322 (1972): *B. racemosus* b. *pratorum*.
riparius Rehm.
subsp. *barcensis* (Simk.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 115 (1971 publ. 1972): *B. barcensis*.
subsp. *macedonicus* (Deg. & Dörfel.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 115 (1971 publ. 1972): *B. fibrosus* subsp. *macedonicus*.
subsp. *villosellus* (Borb.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 115 (1971 publ. 1972): *B. angustifolius* var. *villosellus*.
scoparius L.
f. cylindricus Kozhsukharov, Stoeva & Kuzmanov in *Izv. Bot. Inst. (Sofia)*, 25: 39 (1974).—Bulgaria.
f. pauciflorus Kozhsukharov, Stoeva & Kuzmanov in *Izv. Bot. Inst. (Sofia)*, 25: 39 (1974).—Bulgaria.
secalinus L.
f. divergens (Rchb.) Todor in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 317 (1972): *B. secalinus* var. *divergens*.
f. velutinus (Schrad.) Todor in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 317 (1972): *B. velutinus*.
sinaicus (Hack.) Täckholm in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 50 (1972 publ. 1974): *B. japonicus* subsp. *sinaicus*.
squarrosus L.
var. *balsiensis* (Prod.) Todor in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 327 (1972): *B. balsiensis*.
f. pauciflorus (Prod.) Todor in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 327 (1972), without basionym ref.: (Basionym not stated).
sterilis L.
f. glaberrimus Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 115 (1971 publ. 1972), nom. nov., without replaced synonym date: *B. sterilis* var. *glabrescens* Zapal.
uralensis Govorukhin, *Fl. Urala*: 531 (1937).—U.S.S.R. (Urals).
willdenowii Kunth
var. *lasiophyllus* (Goiran) A.A. Beetle in *Phytologia*, 27(6): 442 (1974): *B. schraderi* var. *lasiophyllus*.
- BROUSSAISIA** Gaud. (Hydrangeac.).
arguta Gaud.
f. ternata St. John, List & Summary Fl. Pl. Hawaiian Is. (Pac. Trop. Bot. Gard., Mem. 1): 169, 369 (1973), as 'ternata'.—Hawaiian Is.
- × **BROWNARA** hort. in *Orchid Rev.*, 82(967): centre page pull-out p. 10 (1974). *ORCHIDACEAE*.
[Broughtonia × Cattleya × Diacrium.]
- BRUNELLIA** Ruiz & Pav. (Brunelliac.).
darienensis Cuatrecasas & D.M. Porter in *Phytologia*, 26(6): 485 (1973).—Panama.
- BRUNFELSIA** L. (Solanac.).
chiricapi Plowman in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(6): 255 (1973).—Colombia.
chocoensis Plowman in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(6): 245 (1973).—Colombia, Panama.
dwyeri D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 57(2): 259 (1971).—Panama.
grandiflora D. Don
subsp. *schultesii* Plowman in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(6): 259 (1973).—Colombia, Venezuela, Ecuador, Peru, Bolivia, Brazil.
macrocarpa Plowman in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(6): 251 (1973).—Ecuador, Colombia.
martiana Plowman in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 24(2): 37 (1974).—Brazil.
pilosa Plowman in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 24(2): 42 (1974).—Brazil.
- BRUNIA** Lamarck, *Encycl. Méth. Bot.*, 1(2): 474 (1785), nom. cons.; vide *Taxon*, 24(1): 246 (1975). *BRUNIACEAE*.
- BRYA** P. Br. (Legumin.).
microphylla Bisse in *Ciencias, Bot. (Cuba)*, 2: 8 (1975).—Cuba.
- BRYOPHYLLUM** Salisb. (Crassulac.).
fedtschenkoi (Hamet & Perr.) Lauzac-Marchal in *Compt. R. Hebd. Séances Acad. Sci., D (Paris)*, 278(20): 2508 (1974): *Kalanchoe fedtschenkoi*.
gastonis-bonnieri (Hamet & Perr.) Lauzac-Marchal in *Compt. R. Hebd. Séances Acad. Sci., D (Paris)*, 278(20): 2508 (1974): *Kalanchoe gastonis-bonnieri*.
serratum (Mann. & Boiteau) Lauzac-Marchal in *Compt. R. Hebd. Séances Acad. Sci., D (Paris)*, 278(20): 2508 (1974): *Kalanchoe serrata*.
waldheimii (Hamet & Perr.) Lauzac-Marchal in *Compt. R. Hebd. Séances Acad. Sci., D (Paris)*, 278(20): 2508 (1974): *Kalanchoe waldheimii*.
- BUBONIUM** Hill (Compos.).
aquaticum (L.) Hill
subsp. *nanus* (Bss.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 14 (1973), without basionym ref.: (Basionym not stated).
- BUCHNERA** L. (Scrophulariac.).
flexuosa Philcox in *Kew Bull.*, 27(2): 333 (1972).—Brazil.
nyassica Gilli in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 77: 44 (1973).—Tanzania.
pruinosa Gilli in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 77: 44 (1973).—Tanzania.
- BUCCIDA** L. (Combretac.).
ophiticola Bisse in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 605 (1974).—Cuba.
subinermis Bisse in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 605 (1974).—Cuba.
- BUDDLEJA** L. (Loganiac.).
bhutanica Yamazaki in *J. Jap. Bot.*, 46(2): 49 (1971).—Bhutan.
fragifera Leeuwenberg in *Acta Bot. Neerl.*, 24(1): 83 (1975).—Malagasy.
loricata Leeuwenberg in *Acta Bot. Neerl.*, 24(1): 83 (1975), nom. nov.: *Nuxia corrugata* Benth.
- BUFONIA** L. (Caryophyllac.).
paniculata Dub.
subsp. *teneriffae* (Christ) Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 14-15: 54 (1972): *B. teneriffae*.
- BUGLOSSOIDES** Moench (Boraginac.).
arvensis (L.) I.M. Johnston
f. cyanea R. Fernandes in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 19(1-4): 100 (1973), nom. nov.: *Lithospermum arvense* f. *coeruleum* Borza.
subsp. *gasparrinii* (Heldr. ex Guss.) R. Fernandes in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(4): 379 (1971): *Lithospermum gasparrinii*.
- BUGLOSSOIDES** :—
f. incrassata (Guss.) R. Fernandes in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 19(1-4): 96 (1973): *Lithospermum incrassatum*.
subsp. *permixtum* (Jordan) R. Fernandes in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(4): 374 (1971): *Lithospermum permixtum*.
subsp. *sibthorpiianum* (Griseb.) R. Fernandes in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(4): 379 (1971): *Lithospermum sibthorpiianum*.
glandulosum (Velen.) R. Fernandes in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(4): 379 (1971): *Lithospermum glandulosum*.
minimum (Moris) R. Fernandes in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(4): 379 (1971): *Lithospermum minimum*.
- BUININGIA** F. Buxb. in *Kakteen*, 46-47: CIV. (1971). *CACTACEAE*.
brevicylindrica Buining in *Kakteen*, 46-47: CIV. (1971).—Brazil.
var. *elongata* Buining in *Kakteen*, 46-47: CIV. (1971).—Brazil.
var. *longispina* Buining in *Kakteen*, 46-47: CIV. (1971).—Brazil.
purpurea Buining & Brederoo in *Kakt. And. Sukk.*, 24(6): 121 (1973).—Brazil.
- BUKINICZIA** Linchevski in *Bot. Zhurn.*, 56(11): 1634 (1971). *PLUMBAGINACEAE*.
cabulica (Boiss.) Linchevski in *Bot. Zhurn.*, 56(11): 1634 (1971): *Statice cabulica*.
- BULBINE** Willd. (Liliac.).
frutescens (L.) Willd.
var. *incurva* (Thunb.) Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 6 (1973): *Anthericum incurvum*.
var. *rostrata* (Jacq.) Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 6 (1973): *Anthericum rostratum*.
- BULBOCODIUM** L. (Liliac.).
autumnale L. *Fl. Anglica*: 14 (1754); et in *Amoen. Acad.*, 4: 99 (1759); vide *Stearn in Ray Soc. publ.* 148 (*Facsim. J. Ray, Syn. Method. Stirp. Brit. & C. Linn. Fl. Anglica*): 64 (1973).—Great Britain.
- BULBOPHYLLUM** Thou. (Orchidac.).
albociliatum (Liu & Su) Nakajima in *Biol. Mag. Okinawa*, 10: 36 (1973): *Cirrhopetalum albociliatum*.
albociliatum (Liu & Su) Seidenfaden in *Dansk Bot. Ark.*, 29(1): 89 (1973 publ. 1974): *Cirrhopetalum albociliatum*.
aureolabellum T.P. Lin, *Native Orchids Taiwan*: 38 (1975), nom. nov.: *B. gracillimum* Hay.
bakhuizenii van Steenis in *Hamzah & Toha, Mt. Fl. Java*: sub t. 36 (1972), nom. nov.: *B. multiflorum* (Breda) Krzl.
bootanoides (Guill.) Seidenfaden in *Dansk Bot. Ark.*, 29(1): 60 (1973 publ. 1974): *Cirrhopetalum bootanoides*.
capillipes (Guillaumin) N. Hallé in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Sér., no. 127, Bot. 7, 23 (1973): *Cirrhopetalum capillipes*.
capuronii Bosser in *Adansonia*, 11(2): 333 (1971).—Malagasy.
chondriophorum (Gagnep.) Seidenfaden in *Dansk Bot. Ark.*, 29(1): 53 (1973 publ. 1974): *Cirrhopetalum chondriophorum*.
correae Pabst in *Bradea*, 1(20): 180 (1972).—Brazil.
dalatensis Seidenfaden in *Dansk Bot. Ark.*, 29(1): 64 (1973 publ. 1974), nom. nov.: *Cirrhopetalum sigaldii* Guill.
daloaense Cribb & Perez-Vera in *Adansonia*, 15(2): 200 (1975).—Ivory Coast.
dyanum (King & Pantl.) Seidenfaden in *Dansk Bot. Ark.*, 29(1): 175 (1973 publ. 1974), as 'dyanum': *Cirrhopetalum dyanum*.
electrinum Seidenfaden in *Dansk Bot. Ark.*, 29(1): 77 (1973 publ. 1974), nom. nov.: *Cirrhopetalum melinanthum* Schlechter.
farreri (W.W. Smith) Seidenfaden in *Dansk Bot. Ark.*, 29(1): 212 (1973 publ. 1974): *Cirrhopetalum farreri*.
fibratum (Gagnep.) Seidenfaden in *Dansk Bot. Ark.*, 29(1): 194 (1973 publ. 1974): *Cirrhopetalum fibratum*.

BULBOPHYLLUM:—

- fischeri* Seidenfaden in Dansk Bot. Ark., 29(1): 202 (1973 publ. 1974), nom. nov.: Cirrhopetalum gamblei Hook.
- flaviflorum* (Liu & Su) Seidenfaden in Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris), 3e Sér., No. 71, Bot. 5: 109 (1972 publ. 1973): Cirrhopetalum flaviflorum.
- fletcherianum* Pearson in Gard. Chron., 55: 320 (9 May 1914).—New Guinea.
- forestii* Seidenfaden in Dansk Bot. Ark., 29(1): 120 (1973 publ. 1974), nom. nov.: Cirrhopetalum aemulum W.W. Smith.
- formosanum* (Rolfe) Nakajima in Biol. Mag. Okinawa, 10: 36 (1973): Cirrhopetalum formosanum.
- formosanum* (Rolfe) Seidenfaden in Dansk Bot. Ark., 29(1): 172 (1973 publ. 1974): Cirrhopetalum formosanum.
- hastatum* T. Tang & F.T. Wang in Acta Phytotax. Sin., 12(1): 44 (1974).—Hainan.
- hirundinis* (Gagnep.) Seidenfaden in Dansk Bot. Ark., 29(1): 76 (1973 publ. 1974): Cirrhopetalum hirundinis.
- insolitum* Bosser in Adansonia, 11(2): 325 (1971).—Malagasy.
- insuloides* Seidenfaden in Dansk Bot. Ark., 29(1): 89 (1973 publ. 1974), nom. nov.: B. racemosum Hayata.
- insulsum* (Gagnep.) Seidenfaden in Dansk Bot. Ark., 29(1): 141 (1973 publ. 1974): Cirrhopetalum insulsum.
- irigaleae* Cribb & Perez-Vera in Adansonia, 15(2): 200 (1975).—Ivory Coast.
- ivorensis* Cribb & Perez-Vera in Adansonia, 15(2): 202 (1975).—Ivory Coast.
- kieneri* Bosser in Adansonia, 11(2): 328 (1971).—Malagasy.
- ledungense* T. Tang & F.T. Wang in Acta Phytotax. Sin., 12(1): 45 (1974).—Hainan.
- leratae* (Kranzlin) Seidenfaden in Dansk Bot. Ark., 29(1): 227 (1973 publ. 1974): Cirrhopetalum leratae.
- longidens* (Rolfe) Seidenfaden in Dansk Bot. Ark., 29(1): 57 (1973 publ. 1974): Cirrhopetalum longidens.
- namoronae* Bosser in Adansonia, 11(2): 327 (1971).—Malagasy.
- nanobulbon* Seidenfaden in Dansk Bot. Ark., 29(1): 87 (1973 publ. 1974), nom. nov.: Cirrhopetalum microbulbon Ridley.
- ocorhopalon* Seidenfaden in Bot. Tidsskr., 70(1): 88 (1975).—Malaya.
- oreogenes* (W.W. Smith) Seidenfaden in Dansk Bot. Ark., 29(1): 212 (1973 publ. 1974): Cirrhopetalum oreogenes.
- otoglossum* Tuyama in Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull., 2: 177 (1971).—Nepal, Bhutan.
- pabstii* Garay in Bradea, 1(27): 305 (1973), nom. nov.: B. fractiflexum Pabst.
- pachybulbum* (Schltr.) Seidenfaden in Dansk Bot. Ark., 29(1): 221 (1973 publ. 1974): Cirrhopetalum pachybulbum.
- pectenveneris* (Gagnep.) Seidenfaden in Dansk Bot. Ark., 29(1): 37 (1973 publ. 1974): Cirrhopetalum pectenveneris.
- peyeranum* (Kranzlin) Seidenfaden in Dansk Bot. Ark., 29(1): 151 (1973 publ. 1974), as 'peyerianum': Cirrhopetalum peyeranum.
- polliculosum* Seidenfaden in Bot. Tidsskr., 68 (1): 60 (1973).—Thailand.
- rauhii* Toill.-Gen. & Bosser
- var. andranobeense* Bosser in Adansonia, 11(2): 334 (1971).—Malagasy.
- raui* Arora in Bull. Bot. Surv. India, 11(3-4): 440 (1969 publ. 1972).—India.
- remotifolium* (Fukuyama) Nakajima in Biol. Mag. Okinawa, 10: 36 (1973): Cirrhopetalum remotifolium.
- rubrolabellum* T.P. Lin in Taiwan, 20(2): 163 (1975).—Taiwan.
- sanguineopunctatum* Seidenfaden & A.D. Kerr in Dansk Bot. Ark., 29(1): 39 (1973 publ. 1974).—Laos.
- seidenfadenii* A.D. Kerr in Amer. Orchid Soc. Bull., 42(5): 411 (1973), as 'seidenfadeni' and without type.—Laos.

BULBOPHYLLUM:—

- serratotruncatum* Seidenfaden in Dansk Bot. Ark., 29(1): 50 (1973 publ. 1974), nom. nov.: Cirrhopetalum ochraceum Ridl.
- setaceum* T.P. Lin, Native Orchids Taiwan: 55 (1975).—Taiwan.
- striatum* (Liu & Su) Nakajima in Biol. Mag. Okinawa, 10: 36 (1973): Cirrhopetalum striatum.
- taiwanense* (Fukuyama) Nakajima in Biol. Mag. Okinawa, 10: 36 (1973): Cirrhopetalum taiwanense.
- taiwanense* (Fukuyama) Seidenfaden in Dansk Bot. Ark., 29(1): 89 (1973 publ. 1974): Cirrhopetalum taiwanense.
- therezienii* Bosser in Adansonia, 11(2): 330 (1971).—Malagasy.
- unciniferum* Seidenfaden in Bot. Tidsskr., 68(1): 58 (1973).—Thailand.
- vestitum* Bosser in Adansonia, 11(2): 331 (1971).—Malagasy.
- var. meridionale* Bosser in Adansonia, 11(2): 331 (1971).—Malagasy.
- victoris* Cribb & Perez-Vera in Adansonia, 15(2): 202 (1975).—Ivory Coast.
- vietnamensis* Seidenfaden, Contrib. Revis. Orchid Fl. Cambodia, Laos & Vietnam: 21 (1975), nom. nov.: Cirrhopetalum sigaldii Guillaumin.

BULBOSTYLIS Kunth (Cyperac.).

- arcuata* Kral in Sida, 4(2): 91 (1971).—Mexico.
- bodardii* Hooper in Kew Bull., 26(3): 582 (1972), nom. nov.: B. zambesica var. occidentalis Bodard.
- ciliatifolia* (Ell.) Fern.
- var. coarctata* (Ell.) Kral in Sida, 4(2): 96 (1971): Scirpus coarctatus.
- cioniana* (Savi) Lye in Mitt. Bot. Staatssamml. München, 10: 547 (1971): Fimbristylis cioniana.
- densa* (Wall.) Hand.-Mazz.
- var. cameroonensis* Hooper in Kew Bull., 26(3): 583 (1972).—Cameroun.
- emmerichiae* Koyama in Bradea, 1(41): 429 (1974).—Brazil.
- equitans* (Kükenthal) Raymond in Nat. Canad., 99: 27 (1972): Scirpus equitans.
- exilis* (H. B. & K.) Lye in Mitt. Bot. Staatssamml. München, 10: 547 (1971): Issolepis exilis.
- igneotonsa* Raymond in Nat. Canad., 99: 29 (1972).—Zambia.
- mozambica* Raymond in Nat. Canad., 99: 30 (1972).—Mozambique.
- oligostachys* (A. Rich.) Lye in Mitt. Bot. Staatssamml. München, 10: 547 (1971): Fimbristylis oligostachys.
- sepiacea* Kral in Sida, 4(2): 86 (1971).—Revilla Gígedo Is.
- tisserantii* (Cherm.) Lye in Mitt. Bot. Staatssamml. München, 10: 547 (1971): Fimbristylis tisserantii.
- trilobata* Kral in Sida, 4(2): 90 (1971).—Mexico, Guatemala, Honduras.

BUMELIA Sw. (Sapotac.).

- contrerasii* Lundell in Wrightia, 5(4): 89 (1975).—Guatemala.
- durangensis* Lundell in Wrightia, 5(4): 90 (1975).—Mexico.
- ibarrae* Lundell in Wrightia, 5(6): 168 (1975).—Guatemala.
- neglecta* (Cronquist) Lundell in Wrightia, 5(4): 90 (1975): B. retusa subsp. neglecta.
- sebolana* Lundell in Wrightia, 5(4): 91 (1975).—Guatemala.

BUNIMUM L. (Umbellif.).

- microcarpum* (Boiss.) Freyn
- subsp. bourgaei* (Boiss.) Hedge & J.M. Lamond in Fl. Turkey & E. Aegean Is., 4: 345 (1972): Carum bourgaei.
- subsp. longiradiatum* Hedge & Lamond in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 31(1): 79 (1971).—Turkey.
- paucifolium* DC.
- var. brevipes* (Freyn & Sint.) Hedge & J.M. Lamond in Fl. Turkey & E. Aegean Is., 4: 344 (1972): B. elegans var. brevipes.
- var. junceum* (Boiss.) Hedge & J.M. Lamond in Fl. Turkey & E. Aegean Is., 4: 344 (1972): Carum elegans var. junceum.

BUPLEURUM L. (Umbellif.).

- andhricum* Nayar & R.N. Banerjee in Bull. Bot. Surv. India, 12(1-4): 255 (1970 publ. 1972).—India.
- atroviolaceum* (O.E. Schulz) Nasir in Fl. W. Pakistan, 20: 54 (1972): B. aitchisonii f. atroviolaceum.
- candollei* Wall. ex DC.
- var. atropurpureum* Wu ex Shan & Y. Li in Acta Phytotax. Sin., 12(3): 275 (1974).—China.
- var. virgatissimum* Wu ex Shan & Y. Li in Acta Phytotax. Sin., 12(3): 275 (1974).—China.
- chinense* DC.
- f. chiliosciadium* (Wolff) Shan & Y. Li in Acta Phytotax. Sin., 12(3): 293 (1974): B. falcatum var. chiliosciadium.
- f. pekinense* (Franch. ex Forb. & Hemsl.) Shan & Y. Li in Acta Phytotax. Sin., 12(3): 293 (1974): B. pekinense.
- f. vanheurckii* (Muell.-Arg.) Shan & Y. Li in Acta Phytotax. Sin., 12(3): 293 (1974): B. vanheurckii.
- clarkeanum* (Wolff) Nasir in Fl. W. Pakistan, 20: 50 (1972): B. longicaule var. clarkeanum.
- commelynoideum* Boiss.
- var. flaviflorum* Shan & Y. Li in Acta Phytotax. Sin., 12(3): 276 (1974).—China.
- condensatum* Shan & Y. Li in Acta Phytotax. Sin., 12(3): 279 (1974).—China.
- davisii* Snogerup in Bot. Notiser, 124 (3): 362 (1971).—Turkey.
- dianthifolium* Guss.
- subsp. barceloi* (Coss. ex Willk.) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat., 38 Bot., 1: 83 (1974): B. barceloi.
- eginense* (Wolff) Snogerup in Bot. Notiser, 124(3): 368 (1971): B. koechellii f. eginense.
- falcatum* L.
- subsp. dilatatum* (Schur) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 18(1-2): 177 (1973): B. falcatum var. dilatatum.
- f. kiusianum* (Kitagawa) Hiroe, Forest Pl. History Jap. Is., 1: 140 (1974): B. stenophyllum var. kiusianum.
- var. linearifolium* (DC.) Täckholm in Publ. Cairo Univ. Herb., 5: 106 (1972 publ. 1974): B. linearifolium.
- feranense* Linchevskii in Novosti Sist. Vŭssh. Rast., 10: 222 (1973).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- fruticescens* L.
- subsp. balansae* (Boiss. & Reut.) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat., 38 Bot., 1: 83 (1974): B. balansae.
- subsp. spinosum* (Gouan) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat., 38 Bot., 1: 83 (1974): B. spinosum.
- lancifolium* Hornem.
- var. subacaule* (Wolff) Zohary, Fl. Palaestina, 2: 412 (1972): B. subovatum f. subacaule.
- longicaule* Wall. ex DC.
- var. amplexicaule* Wu ex Shan & Y. Li in Acta Phytotax. Sin., 12(3): 277 (1974).—China.
- var. hazaricum* (Nasir) Nasir in Fl. W. Pakistan, 20: 48 (15 April 1972); et in R.R. Stewart, Annot. Cat. Vasc. Pl. W. Pakistan & Kashmir: 513 (Dec. 1972): B. hazaricum.
- longiradiatum* Turcz.
- f. australe* Shan & Y. Li in Acta Phytotax. Sin., 12(3): 269 (1974).—China.
- var. porphyranthum* Shan & Y. Li in Acta Phytotax. Sin., 12(3): 270 (1974).—China.
- lycaonicum* Snogerup in Bot. Notiser, 124(3): 369 (1971).—Turkey.
- malconense* Shan & Y. Li in Acta Phytotax. Sin., 12(3): 284 (1974).—China.
- marginatum* Wall. ex DC.
- var. stenophyllum* (Wolff) Shan & Y. Li in Acta Phytotax. Sin., 12(3): 292 (1974): B. falcatum var. stenophyllum.
- nigrescens* Nasir in Fl. W. Pakistan, 20: 56 (1972).—Pakistan.
- orientale* Snogerup in Bot. Notiser, 124(3): 365 (1971).—Turkey, Israel, Cyprus.
- pendikum* Snogerup in Bot. Notiser, 124(3): 361 (1971).—Turkey.
- petiolulatum* Franch.
- var. tenerum* Shan & Y. Li in Acta Phytotax. Sin., 12(3): 277 (1974).—China.

BUPLEURUM :—

- polyactis Post ex Snogerup in Bot. Notiser, 124 (3): 373 (1971).—Turkey.
 praealtum L. Amoen. Acad., 4: 480 (1759); vide Stearn in Pressler, Festschr. Claus Nissen: 635 (1973 publ. 1974).—France.
 salicifolium Soll. ex Lowe
 subsp. aciphyllum (Webb ex Parl.) Sunding & Kunkel in Cuad. Bot. Canar., 14-15: 50 (1972): B. aciphyllum.
 var. robustum (Buchard) Kunkel in Cuad. Bot. Canar., 25: 25 (1975): B. aciphyllum (salicifolium sphalm.) var. robustum.
 scorzonerifolium Willd.
 f. longiradiatum Shan & Y. Li in Acta Phytotax. Sin., 12(3): 282 (1974).—China.
 f. pauciflorum Shan & Y. Li in Acta Phytotax. Sin., 12(3): 282 (1974).—China.
 shikotanense Hiroe, Forest Pl. History Jap. Is., 1: 141 (1974).—Kurul Is.
 sibiricum Vest
 var. jeholense (Nakai) Chu ex Shan & Y. Li in Acta Phytotax. Sin., 12(3): 272 (1974): B. jeholense.
 × sitenskyi Sourkov in Novit. Bot., 1972: 21 (1972 publ. 1973).—Czechoslovakia. (B. falcatum × longifolium).
 smithii Wolff
 var. auriculatum Shan & Y. Li in Acta Phytotax. Sin., 12(3): 273 (1974).—China.
 var. parvifolium Shan & Y. Li in Acta Phytotax. Sin., 12(3): 274 (1974).—China.
 tenue Buch.-Ham.
 var. pauciflorum Wu ex Shan & Y. Li in Acta Phytotax. Sin., 12(3): 291 (1974).—China.
 turcicum Snogerup in Bot. Notiser, 124(3): 364 (1971).—Turkey.
 wenchuanense Shan & Y. Li in Acta Phytotax. Sin., 12(3): 288 (1974).—China.
 yinchowense Shan & Y. Li in Acta Phytotax. Sin., 12(3): 283 (1974).—China.
 zoharii Snogerup in Bot. Notiser, 124(3): 371 (1971).—Turkey.

BURBIDGEA Hook. f. (Zingiberac.).

- longilora (Ridl.) R.M. Smith in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 31(2): 300, 306 (1972): Alpinia longilora.

BURCKELLA Pierre (Sapotac.).

- fijiensis (Hemsl.) A.C. Smith & Darwin in Brittonia, 27(2): 169 (1975): Chelonespermum fijiense.
 parvifolia A.C. Smith & Darwin in Brittonia, 27(2): 170 (1975).—Fiji.

BURMANNIA L. (Burmanniace.).

- carrenoi Steyermark in Acta Bot. Venezuel., 6(1-4): 89 (1971 publ. 1972).—Venezuela.

BURSERA Jacq. ex L. (Burserac.).

- krusei Rzedowski in Ciencia, 28(2): 50 (1973).—Mexico.
 xochipalensis Rzedowski in Ciencia, 28(2): 51 (1973).—Mexico.

BURSERANTHE Rizzini in Leandra, 3-4(4-5): 5 (1974). **EUPHORBIACEAE**.

- pinnata Rizzini in Leandra, 3-4(4-5): 5 (1974).—Brazil.

BUXUS L. (Buxac.).

- baracoensis Borhidi & Muñiz in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 18(1-2): 34 (1973).—Cuba.
 crassifolia (Britt.) Urb.
 var. oblongata Borhidi & Muñiz in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 18(1-2): 36 (1973).—Cuba.
 sempervirens L.
 subsp. hircana (Pojark.) Takhtadzhyan in Bot. Zhurn., 57(2): 250 (1972): B. hircana.

BYRSONIMA L.C. Rich. ex Kunth, Nov. Gen. Sp., 5:

- 147 (1822); vide K.R. Robertson in J. Arnold Arbor., 53(1): 108 (1972). **MALPIGHIACEAE**.
 dressleri W.H. Lewis in Brittonia, 25(3): 304 (1973).—Panama.
 orientensis Bisse in Ciencias, Bot. (Cuba), 2: 13 (1975).—Cuba.

BYRSONIMA :—

- yaroana Alain in Mem. New York Bot. Gard., 21(2): 120 (1971).—Hispaniola (Dominican Republic).
 var. acutibracteata Alain in Mem. New York Bot. Gard., 21(2): 122 (1971).—Hispaniola (Dominican Republic).

C**CABUCALA** Pichon (Apocynac.).

- caudata Markgraf in Adansonia, 10(4): 512 (1971).—Malagasy.
 erythrocarpa (Vatke) Markgraf in Adansonia, 10(4): 513 (1971): Alyxia erythrocarpa.
 var. angustifolia (Pichon) Markgraf in Adansonia, 10(4): 513 (1971): C. madagascariensis var. angustifolia.
 var. intermedia (Pichon) Markgraf in Adansonia, 10(4): 513 (1971): C. madagascariensis var. intermedia.
 humbertii Markgraf in Adansonia, 10(4): 54 (1970 publ. 1971), as 'humberti'.—Malagasy.
 macrophylla Pichon
 var. acuta Markgraf in Adansonia, 10(4): 511 (1970 publ. 1971).—Malagasy.
 var. oxyphylla Markgraf in Adansonia, 14(1): 109 (1974).—Malagasy.
 madagascariensis (A.DC.) Pichon
 var. amygdalifolia Markgraf in Adansonia, 11(3): 555 (1971).—Malagasy.
 var. longipes (Pichon) Markgraf ex Boiteau in Adansonia, 12(2): 222 (1972): C. longipes.
 oblongo-ovata Markgraf in Adansonia, 14(1): 107 (1974).—Malagasy.
 penduliflora Markgraf in Adansonia, 10(4): 511 (1971).—Malagasy.

CACALIA L. (Compos.).

- chenopodifolia (DC.) Kitam. ex H. Koyama in Mem. Fac. Sci. Kyoto Univ., Biol., 2(2): 170 (1969): Senecio chenopodifolius.
 mortonii (Clarke) Kitam. ex H. Koyama in Mem. Fac. Sci. Kyoto Univ., Biol., 2(2): 166 (1969), as 'mortoni': Senecio mortonii.
 penninervis H. Koyama in Mem. Fac. Sci. Kyoto Univ., Biol., 2(2): 180 (1969).—Nepal.
 rugelia (A. Gray) T.M. Barkley & Cronquist in Rhodora, 76(805): 49 (1974), as 'C. rugelia (Shuttl. ex Chapman)' in error: Senecio rugelia.
 × shiroma-montana S. Ito & H. Koyama in J. Jap. Bot., 50(10): 303 (1975).—Japan. (C. nikomontana × hastata subsp. tanakae).

CACHRYS L. (Umbellif.).

- asperula (Boiss.) Herrstadt & Heyn in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 443 (1975): Prangos asperula.
 subsp. haussknechtii (Boiss.) Herrstadt & Heyn in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 443 (1975): Prangos haussknechtii.
 bucharica (Fedtsch.) Herrstadt & Heyn in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 443 (1975): Prangos bucharica.
 calligonoides (Rech. fil.) Herrstadt & Heyn in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 443 (1975): Prangos calligonoides.
 corymbosa (Boiss.) Herrstadt & Heyn in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 443 (1975): Prangos corymbosa.
 denticulata (Fisch. & Mey.) Herrstadt & Heyn in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 443 (1975): Prangos denticulata.
 hermonis (Boiss.) Herrstadt & Heyn in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 443 (1975): Prangos hermonis.
 latiloba (Korovin) Herrstadt & Heyn in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 443 (1975): Prangos latiloba.
 lophoptera (Boiss.) Takhtadzhyan in Takhtadzhyan & Fedorov, Fl. Erevana: 188 (1972): Prangos lophoptera.

CACHRYS :—

- melicarpoides (Boiss.) Herrstadt & Heyn in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 443 (1975): Prangos melicarpoides.
 var. acris-romanae (Boiss. & Huet) Herrstadt & Heyn in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 443 (1975): Prangos acris-romanae.
 pabularia (Lindl.) Herrstadt & Heyn in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 443 (1975): Prangos pabularia.
 peucedanifolia (Fenzl) Herrstadt & Heyn in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 443 (1975): Prangos peucedanifolia.
 platychloena (Boiss. ex Tchih.) Herrstadt & Heyn in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 443 (1975): Prangos platychloena.
 tuberculata (Boiss. & Hausskn.) Herrstadt & Heyn in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 443 (1975): Prangos tuberculata.
 uechtritzi (Boiss. & Hausskn.) Herrstadt & Heyn in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 443 (1975): Prangos uechtritzi.
 uloptera (DC.) Takhtadzhyan in Takhtadzhyan & Fedorov, Fl. Erevana: 188 (1972): Prangos uloptera.
 uloptera (DC.) Herrstadt & Heyn in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 443 (1975): Prangos uloptera.

CADABA Forsk. (Capparac.).

- farinosa Forsk.
 subsp. rariflora Jafri, Fl. W. Pakistan (Karachi), 4: 41 (1972); et in Fl. W. Pakistan, 34: 13 (1973).—Pakistan.
 kassasii Chrtk in Novit. Bot., 1971: 3 (1971).—Sudan.

CADETIA Gaudich. (Orchidac.).

- fluctuosa (J.J.Sm.) P. Francis Hunt in Kew Bull., 26(1): 179 (1971): Dendrobium fluctuosum.
 mayrii (J.J.Sm.) P. Francis Hunt in Kew Bull., 26(1): 179 (1971): Dendrobium mayrii.

CADIA Forsk. (Legumin.).

- emarginator M. Peltier in Adansonia, 12(1): 141 (1972).—Malagasy.

CAESALPINIA L. (Legumin.).

- subgen. Guilandina (L.) Gillis & Proctor in J. Arnold Arbor., 55(3): 426 (1974): gen. Guilandina.
 andamanica (Prain) Hattink in Reinwardtia, 9(1): 15 (1974): Mezoneuron andamanicum.
 brachycarpa (Benth.) Hattink in Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris), 3e Sér. no. 227, Bot. 15: 26 (Oct. 1974); et in Reinwardtia, 9(1): 53 (Dec. 1974): Mezoneuron brachycarpum.
 culebrae (Britton & Wilson ex Britton & Rose) Gillis & Proctor in J. Arnold Arbor., 55(3): 429 (1974): Guilandina culebrae.
 furfuracea (Prain) Hattink in Reinwardtia, 9(1): 31 (1974): Mezoneuron furfuraceum.
 gilliesii (Hook.) D.N.F. Dietrich, Synop. Pl., 2: 1495 (1840): Poinciana gilliesii.
 hymenocarpa (Prain) Hattink in Reinwardtia, 9(1): 35 (1974): Mezoneuron hymenocarpum.
 latisiliqua (Cavan.) Hattink in Reinwardtia, 9(1): 37 (1974): Bauhinia? latisiliqua.
 mindorensis (Merr.) Hattink in Reinwardtia, 9(1): 41 (1974): Mezoneuron mindorensis.
 murifructa Gillis & Proctor in J. Arnold Arbor., 55(3): 427 (1974).—Bahama Is.
 oppositifolia Hattink in Reinwardtia, 9(1): 43 (1974).—Borneo (Sabah).
 peninsularis (Britton) Eifert in Sida, 5(1): 43 (1972): Larrea peninsularis.
 portoricensis (Britton & Wilson) Gillis & Proctor in J. Arnold Arbor., 55(3): 429 (1974): Guilandina portoricensis.
 pubescens (Desf.) Hattink in Reinwardtia, 9(1): 47 (1974): Mezoneuron pubescens.
 pulcherrima (L.) Sw.
 f. flava (Deg.) St. John, List & Summary Fl. Pl. Hawaiian Is. (Pac. Trop. Bot. Gard., Mem. 1): 179 (1973): Poinciana pulcherrima f. flava.
 scortechinii (F. v. M.) Hattink in Reinwardtia, 9(1): 52 (1974): Mezoneuron scortechinii.
 solomonensis Hattink in Reinwardtia, 9(1): 54 (1974).—British Solomon Is.

CAESIA R. Br. (Liliac.).

capensis (H. Bol.) Obermeyer in *Bothalia*, 11(1-2): 122 (1973): Herpolirion capense.

CAKILE Mill. (Crucif.).

subgen. Eremocakile (Pobed.) Hadač & Chrtek in *Acta Univ. Carol., Biol.*, 1971(4): 239 (1971 publ. 1973): C. sect. Eremocakile.

constricta Rodman in *Contrib. Gray Herb.*, 205: 131 (1974).—U.S.A. (Florida, Alabama, Louisiana, Mississippi, Texas).

edentula (Bigel.) Hook.

subsp. harperi (Small) Rodman in *Contrib. Gray Herb.*, 205: 125 (1974): C. harperi.

lanceolata (Willd.) O.E. Schulz

subsp. alacranensis (Millspaugh) Rodman in *Contrib. Gray Herb.*, 205: 116 (1974): C. alacranensis.

subsp. fusiformis (Greene) Rodman in *Contrib. Gray Herb.*, 205: 114 (1974): C. fusiformis.

subsp. pseudoconstricta Rodman in *Contrib. Gray Herb.*, 205: 116 (1974).—U.S.A. (Florida, Texas), Mexico.

CALADENIA R. Br. (Orchidac.).

corynephora George in *Nuytsia*, 1(2): 158 (1971).—Australia (W. Australia).

crebra George in *Nuytsia*, 1(2): 160 (1971).—Australia (W. Australia).

filamentosa R. Br.

var. dorrienii (Domin) George in *Nuytsia*, 1(2): 170 (1971): C. dorrienii.

glossodia F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 7: 135 (1871), nom. nov.: Glossodia minor R. Br.

graminifolia George in *Nuytsia*, 1(2): 162 (1971).—Australia (W. Australia).

longiclavata E. Coleman

var. magniclavata (W.H. Nicholls) George in *Nuytsia*, 1(2): 173 (1971): C. magniclavata.

var. rhomboidiformis (E. Coleman) George in *Nuytsia*, 1(2): 173 (1971): C. dilatata var. rhomboidiformis.

CALAMAGROSTIS Adans. (Gramin.).

arundinacea (L.) Roth

var. alpina (Schur) Șerbănescu & Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 180 (1972): Deyeuxia sylvatica a. alpina.

var. robusta Raclaru in *An. Univ. București, Biol. Veg.*, 22: 125 (1973), without type or latin descr.—Rumania.

f. turfosa (Schur) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 122 (1971 publ. 1972): Deyeuxia sylvatica f. turfosa.

canescens (Weber) Roth

f. convoluta (Podp.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 123 (1971 publ. 1972), without basionym date: C. lanceolata f. convoluta.

f. geniculata (Torges) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 123 (1971 publ. 1972), without basionym page: (Basionym not stated).

f. gracilis (Lange) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 122 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).

f. hirta (Sanio) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 123 (1971 publ. 1972): C. lanceolata f. hirta.

f. hypacraether (Torges) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 122 (1971 publ. 1972), without basionym page: C. lanceolata f. hypacraether.

f. macraether (Prah) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 123 (1971 publ. 1972): C. lanceolata f. macraether.

f. pallida (Lange) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 122 (1971 publ. 1972): C. lanceolata f. pallida.

f. parviflora (Harz) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 122 (1971 publ. 1972): C. lanceolata f. parviflora.

f. ramiflora (Prah) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 123 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).

f. ramosa (Host) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 122 (1971 publ. 1972): C. ramosa.

CALAMAGROSTIS :—

f. rufescens (Zalewski ex A. & G.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 122 (1971 publ. 1972): C. calamagrostis f. rufescens.

f. viridis (Torges) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 123 (1971 publ. 1972), without basionym page: (Basionym not stated).

epigeios (L.) Roth

f. abbreviata (Peters.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 123 (1971 publ. 1972): C. acraether f. abbreviata.

f. densiflora (Ldb.) Șerbănescu & Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 180 (1972): C. epigeios var. densiflora.

subsp. macrolepis (Litv.) Tselev in *Fl. Severo-Vostoka Evropejskoj Chasti SSSR*, 1: 154 (Aug. 1974): C. macrolepis.

subsp. macrolepis (Litv.) Tselev in *Fl. Evropejskoj Chasti SSSR*, 1: 223 (Sept. 1974): C. macrolepis.

× hylanderi Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 123 (1971 publ. 1972), without latin descr.—Sweden, Finland. (C. arundinacea × neglecta).

krylovii Reverdatto in *Sist. Zam. Mater. Gerb. Toms. Gos. Univ.*, 82: 4 (1961).—U.S.S.R. (Middle Asia).

nana Takeda

subsp. hayachinensis (Ohwi) Tateoka in *Bull. Nation. Sci. Mus. (Tokyo)*, 16(1): 57 (1973): C. deschampsoides var. hayachinensis.

neglecta (Ehrh.) G.M. Sch.

f. exserta (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 122 (1971 publ. 1972): C. stricta f. exserta.

pseudophragmites (Hall. f.) Koeler

f. abbreviata (Peters.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 123 (1971 publ. 1972): C. littorea f. abbreviata.

subsp. dubia (Bunge) Tselev in *Fl. Evropejskoj Chasti SSSR*, 1: 224 (1974): C. dubia.

pseudopurpurea Gerslauer ex H. Heine in *Feddes Repert.*, 83(4): 282 (1972).—Germany.

purpurascens R. Br.

subsp. maltei (Polunin) A.E. Porsild in *Nat. Canad., Bot.*, 4: 5 (1974 publ. 1975): C. purpurascens var. maltei.

purpurea (Trin.) Trin.

var. flexuosa (Rupr.) Tselev in *Fl. Severo-Vostoka Evropejskoj Chasti SSSR*, 1: 153 (1974): C. flexuosa.

var. gracilis (Litv.) Tselev in *Fl. Severo-Vostoka Evropejskoj Chasti SSSR*, 1: 152 (1974): C. langsdorffii var. gracilis.

rivalis (Torges) H. Scholz in *Philippia*, 1(2): 89 (1971): C. hallerana var. rivalis.

robertii A.E. Porsild in *Nat. Canad., Bot.*, 4: 5 (1974 publ. 1975).—Alaska.

turczaninowii Litv.

subsp. latissima Voroshilov in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 83: 34 (1972).—U.S.S.R. (Siberia).

varia (Schrad.) Host

subsp. corsica (Hackel ex Briq.) Gamisans in *Candollea*, 29(1): 45 (1974): C. varia var. corsica.

CALAMINTHA Mill. (Labiata).

alpina (L.) Lam.

var. elatior (Gris.) Diklić in *Fl. SR Srbije*, 6: 470 (1974): Acinos alpinus var. elatior.

nepeta (L.) Savi

subsp. glandulosa (Req.) P.W. Ball in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(4): 347 (1972): Thymus glandulosus. officinalis Mönch.

subsp. subisodonta (Borb.) U. Schneider ex Soó in *Feddes Repert.*, 83(3): 145 (1972): C. subisodonta.

subsp. subnuda (W. & K. Pl.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 176 (1973): Melissa subnuda.

sylvatica Bromf.

subsp. ascendens (Jordan) P.W. Ball in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(4): 346 (1972): C. ascendens.

CALANTHE R. Br. (Orchidac.).

aristulifera Reichb. f.

var. amamiana (Fukuyama) Hatusima, *Fl. Ryukyus*: 823 (1971), ? without basionym ref.: C. amamiana.

calanthoides (Rich. & Gal.) Hamer & Garay in *Hamer, Orquid. El Salvador*, 1: 90 (1974): Ghiesbreghtia calanthoides.

discolor Lindl.

f. bicolor (Lindl.) Hiroe, *Orchid Flowers*, 2: 84 (1971): C. bicolor.

f. kanashiroi (Fukuyama) Nakajima, *Enum. Orchids Ryukyus*, 1: 48 (1971), without basionym ref.; et in *Biol. Mag. Okinawa*, 9: 36 (1972): C. discolor var. kanashiroi.

f. quinquilamellata Hiroe, *Orchid Flowers*, 2: 85 (1971), 'as quinquilamellata'.—Japan.

disticha T. Tang & F.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 43 (1974).—Hainan.

furcata Bateman ex Lindl.

var. alismifolia (Lindl.) Hiroe, *Orchid Flowers*, 2: 88 (1971), 'as altismaefolia': C. alismaefolia.

f. brevicolumna (Hayata) Hiroe, *Orchid Flowers*, 2: 87 (1971): C. brevicolumna.

f. fauriei (Schltr.) Hiroe, *Orchid Flowers*, 2: 87 (1971): C. fauriei.

f. masuca (Lindl.) Hiroe, *Orchid Flowers*, 2: 87 (1971): C. masuca.

f. matsudai (Hayata) Hiroe, *Orchid Flowers*, 2: 88 (1971): C. matsudai.

f. raishaensis (Hayata) Hiroe, *Orchid Flowers*, 2: 88 (1971): C. raishaensis.

f. textorii (Miq.) Hiroe, *Orchid Flowers*, 2: 88 (1971), 'as textorii': C. textorii.

hirsuta Seidenfaden in *Dansk Bot. Ark.*, 29(2): 39 (1975).—Thailand.

× kibanakirishima Maekawa, *Wild Orchids Japan Colour*: 363 (1971), without latin descr. or type.—Japan. (C. aristulifera × sieboldii).

masuca (D. Don) Lindl.

f. albiflora (Ida) Nakajima, *Enum. Orchids Ryukyus*, 1: 49 (1971), without basionym ref.; et in *Biol. Mag. Okinawa*, 8: 77 (1971): C. okinawensis f. albiflora.

× oodaruma Maekawa, *Wild Orchids Japan Colour*: 372, 477 (1971), without latin descr. or type.—Japan. (C. fauriei × furcata).

patsinensis S. Y. Hu in *Chung Chi J.*, 11(1): 13 (1972).—Hong Kong

puberula Lindl.

var. caudatilabella (Hayata) Hiroe, *Orchid Flowers*, 2: 86 (1971): C. caudatilabella.

var. formosana (Murata) Hiroe, *Orchid Flowers*, 2: 86 (1971): C. reflexa var. formosana.

var. okushirensis (Miyabe & Tatewaki) Hiroe, *Orchid Flowers*, 2: 86 (1971): C. okushirensis.

var. reflexa (Maxim.) Hiroe, *Orchid Flowers*, 2: 86 (1971): Calanthe reflexa.

simplex Seidenfaden in *Dansk Bot. Ark.*, 29(2): 42 (1975).—Thailand.

textorii Miq.

f. albiflora (Ida) Hatusima, *Fl. Ryukyus*: 862 (1971): C. okinawensis f. albiflora.

var. longicalcarata (Hayata ex Yamamoto) Garay & H.R. Sweet, *Orchids S. Ryukyus* Is.: 121 (1974): C. longicalcarata.

tokunoshimensis Hatusima & Ida

f. latilabella (Ida) Hatusima, *Fl. Ryukyus*: 862 (1971): C. amamiana var. latilabella.

triplicata (Willem.) Ames

f. albo-lineata (Nakajima) Hatusima, *Fl. Ryukyus*: 862 (July 1971): C. furcata f. albo-lineata.

f. albo-lineata (Nakajima) Nakajima, *Enum. Orchids Ryukyus*, 1: 49 (April 1971), without basionym ref.: (Basionym not stated).

f. albo-marginata (Nakajima) Nakajima, *Enum. Orchids Ryukyus*, 1: 49 (1971), without basionym ref.; et in *Biol. Mag. Okinawa*, 10: 29 (1973): C. furcata f. albo-marginata.

CALANTICA Jaub. ex Tul. (Flacourtiac.).

capuronii Sleumer in *Adansonia*, 12(4): 543 (1972 publ. 1973).—Malagasy.

chauvetiae Sleumer in *Adansonia*, 12(4): 543 (1972 publ. 1973).—Malagasy.

CALATHEA G.F.W. Mey. (Marantac.).

- dressleri* H. Kennedy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 414 (1973).—Panama.
inocephala (O. Kuntze) H. Kennedy & D.H. Nicolson in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 62(2): 501 (1975): *Phyllodes inocephalum*.
robiniae H. Kennedy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 419 (1973), as '*robiniae*'.—Costa Rica.
venusta H. Kennedy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 416 (1973).—Panama.
vinosa H. Kennedy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 422 (1973).—Costa Rica.

CALATHIANA Delarbre (Gentianac.).

- angulosa* (M. Bieb.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 169 (1973): *Gentiana angulosa*.
bavarica (L.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 169 (1973): *Gentiana bavarica*.
brachyphylla (Vill.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 169 (1973): *Gentiana brachyphylla*.
delphinensis (Beauverd) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 272 (1974): *Gentiana delphinensis*.
nevadensis (Soltok.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 169 (1973): *Gentiana nevadensis*.
orbicularis (Schur) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 169 (1973): *Gentiana orbicularis*.
pontica (Soltok.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 169 (1973): *Gentiana pontica*.
pumila (Jacq.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 169 (1973): *Gentiana pumila*.
rostanii (Reut.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 170 (1973): *Gentiana rostanii*.
schleicheri (Vacc.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 170 (1973): *Gentiana verna* f. *schleicheri*.
tergestina (G. Beck) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 170 (1973): *Gentiana angulosa* f. *tergestina*.
terglouensis (Hacq.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 170 (1973): *Gentiana terglouensis*.
uniflora (Georgi) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 272 (1974): *Gentiana uniflora*.
utriculosa (L.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 170 (1973): *Gentiana utriculosa*.
verna (L.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 170 (1973): *Gentiana verna*.

CALCEOLARIA L. (Scrophulariac.).

- boliviana* (Britton ex Rusby) Pennell
var. speciosa (Pennell) Edwin in *Bot. Ser. Field Mus. Nat. Hist.*, 13, VB (3): 566 (1971): *C. speciosa*.
inflexa R. & P.
f. altissima (Kränzl.) Edwin in *Bot. Ser. Field Mus. Nat. Hist.*, 13, VB (3): 601 (1971): *C. altissima*.
paucifolia Edwin & Wooden in *Phytologia*, 28(5): 473 (1974).—Peru.
percaespitosa Wooden in *Bol. Soc. Bot. Libertad*, 4(1-2): 15 (1972).—Peru.
sagasteguiana Rosencranz in *Bol. Soc. Bot. Libertad*, 4(1-2): 13 (1972).—Peru.

CALCITRAPA Heist. ex Fabr. (Compos.).

- alexandrina* (Delile) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 133 (1972): *Centaurea alexandrina*.
angusticeps (H. Lindb.) Holub in *Preslia*, 45(2): 143 (1973): *Centaurea angusticeps*.
araneosa (Boiss.) Holub in *Preslia*, 45(2): 143 (1973): *Centaurea araneosa*.
calcitrapella (Bornm. & Dinsm.) Holub in *Preslia*, 45(2): 143 (1973): *Centaurea calcitrapella*.
carneola (Boiss.) Holub in *Preslia*, 45(2): 143 (1973): *Centaurea carneola*.
cilicica (Boiss. & Bal.) Holub in *Preslia*, 45(2): 143 (1973): *Centaurea cilicica*.
diluta (Ait.) Holub in *Preslia*, 45(2): 143 (1973): *Centaurea diluta*.
erythracantha (Halácsy) Holub in *Preslia*, 46(3): 227 (1974): *Centaurea erythracantha*.
furfuracea (Coss. & Dur.) Holub in *Preslia*, 45(2): 143 (1973): *Centaurea furfuracea*.
hyalolepis (Boiss.) Holub in *Preslia*, 46(3): 227 (1974): *Centaurea hyalolepis*.
idaea (Boiss. & Heldr.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 133 (1972): *Centaurea idaea*.
maroccana (Ball) Holub in *Preslia*, 45(2): 143 (1973): *Centaurea maroccana*.

CALCITRAPA :—

- melitensis* (L.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 133 (1972): *Centaurea melitensis*.
nicaensis (All.) Holub in *Preslia*, 45(2): 143 (1973): *Centaurea nicaensis*.
pallescens (Delile) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 133 (1972): *Centaurea pallescens*.
pontica (Prodan & Nyár.) Holub in *Preslia*, 46(3): 227 (1974): *Centaurea pontica*.
procurrens (Sieb.) Holub in *Preslia*, 45(2): 143 (1973): *Centaurea procurrens*.
pungens (Pomel) Holub in *Preslia*, 45(2): 143 (1973): *Centaurea pungens*.
pyracantha (Boiss.) Holub in *Preslia*, 46(3): 227 (1974): *Centaurea pyracantha*.
sicula (L.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 133 (1972): *Centaurea sicula*.
sinaica (DC.) Holub in *Preslia*, 45(2): 143 (1973): *Centaurea sinaica*.
solstitialis (L.) Lam.
subsp. adamii (Willd.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 133 (1972): *Centaurea adamii*.
sulphurea (Willd.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 133 (1972): *Centaurea sulphurea*.

CALCITRAPOIDES Fabr. (Compos.).

- aspera* (L.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 170 (1973): *Centaurea aspera*.
bimorpha (Viviani) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 170 (1973): *Centaurea bimorpha*.
gentilii (Br.-Bl. & Maire) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 170 (1973): *Centaurea gentilii*.
glomerata (Vahl) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 170 (1973): *Centaurea glomerata*.
heterophylla (Willd.) Holub in *Preslia*, 46(3): 227 (1974): *Centaurea heterophylla*.
lusitanica (Boiss. & Reut.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 170 (1973): *Centaurea lusitanica*.
malacitana (Boiss.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 170 (1973): *Centaurea malacitana*.
micracantha (Dufour) Holub in *Preslia*, 46(3): 227 (1974): *Centaurea micracantha*.
napifolia (L.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 170 (1973): *Centaurea napifolia*.
polyacantha (Willd.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 170 (1973): *Centaurea polyacantha*.
praecox (Oliver & Hiern) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 170 (1973): *Centaurea praecox*.
rhizocephala (Oliver & Hiern) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 170 (1973), as '*rhizocephalus*': *Centaurea rhizocephala*.
seridis (L.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 170 (1973): *Centaurea seridis*.
sonchifolia (L.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 170 (1973): *Centaurea sonchifolia*.
sphaerocephala (L.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 170 (1973): *Centaurea sphaerocephala*.

CALDERONELLA Soderstrom & H.F. Decker in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 427 (1973). **GRAMINEAE**.

- sylvatica* Soderstrom & H.F. Decker in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 427 (1973).—Panama.

CALEA L. (Compos.).

- colimensis* McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 410 (1972).—Mexico.
scabra (Lag.) Rob.
var. palustris McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 412 (1972).—Mexico.
trujilloi Badillo in *Bol. Soc. Venezuel. Cienc. Nat.*, 31(130-131): 350 (1974 publ. 1975).—Venezuela.

CALENDULA L. (Compos.).

- eckleinii* Ohle in *Feddes Repert.*, 86(1-2): 8 (1975).—Morocco.
incana Willd.
subsp. algarbiensis (Boiss.) Ohle in *Feddes Repert.*, 85(4): 274 (1974): *C. algarbiensis*.
var. cinerea Ohle in *Feddes Repert.*, 85(4): 277 (1974).—Portugal.
subsp. maderensis (DC.) Ohle in *Feddes Repert.*, 85(4): 281 (1974): *C. maderensis*.
subsp. maritima (Guss.) Ohle in *Feddes Repert.*, 85(4): 279 (1974): *C. maritima*.

CALENDULA :—

- subsp. microphylla* (Lange) Ohle in *Feddes Repert.*, 85(4): 278 (1974): *C. microphylla*.
var. prostrata Ohle in *Feddes Repert.*, 85(4): 276 (1974).—Portugal.
maroccana Ball
subsp. murbeckii (Lanza) Ohle in *Feddes Repert.*, 86(1-2): 13 (1975): *C. murbeckii*.
meuselii Ohle in *Feddes Repert.*, 86(1-2): 4 (1975).—Morocco.
suffruticosa Vahl
subsp. carbonellii Ohle in *Feddes Repert.*, 85(4): 268 (1974).—Spain, Gibraltar.
subsp. fulgida (Raf.) Ohle in *Feddes Repert.*, 85(4): 265 (1974): *C. fulgida*.
subsp. greuteri Ohle in *Feddes Repert.*, 85(4): 269 (1974).—Spain.
var. gussonii (Lanza) Ohle in *Feddes Repert.*, 85(4): 267 (1974), as '*gussonei*': *C. suffruticosa subsp. gussonii*.
subsp. lusitanica (Boiss.) Ohle in *Feddes Repert.*, 85(4): 270 (1974): *C. lusitanica*.

CALLIANDRA Benth. (Legumin.).

- eriphylla* Benth.
var. chamaedrys Isely in *Madroño*, 21(5): 276 (1972).—U.S.A. (Texas).

CALLICARPA L. (Verbenac.).

- acuminata*
var. argutidentata Moldenke in *Phytologia*, 23(2): 210 (1972), as '*argutidentata*'.—Mexico.
var. pringlei (Briq.) Moldenke in *Phytologia*, 23(2): 210 (1972): *C. pringlei*.
reevesii Wall. ex Walpers, *Rep. Bot. Syst.*, 4: 125 (1845).—India.†

CALLIGONUM L. (Polygonac.).

- ser. Acanthoptera* Yu. D. Soskov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 155 (1975).
subsect. angustosulcata Yu. D. Soskov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 97 (1974).
ser. Aphylla Yu. D. Soskov in *Bot. Zhurn.*, 60(8): 1162 (1975).
ser. Arborescentia Yu. D. Soskov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 105 (1974).
ser. Azel Yu. D. Soskov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 97 (1974).
ser. Caput-medusae Yu. D. Soskov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 108 (1974).
ser. Comosa Yu. D. Soskov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 151 (1975).
ser. Leucoclada Yu. D. Soskov in *Bot. Zhurn.*, 60(8): 1162 (1975).
ser. Microcarpa Yu. D. Soskov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 101 (1974).
ser. Mongolica Yu. D. Soskov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 98 (1974).
ser. Pubescentia Yu. D. Soskov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 102 (1974).
ser. Recurvata Yu. D. Soskov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 106 (1974).
ser. Rubescentia Yu. D. Soskov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 104 (1974).
ser. Setosa Yu. D. Soskov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 149 (1975).
ser. Tetraptera Yu. D. Soskov in *Bot. Zhurn.*, 60(8): 1162 (1975).
ser. Tristia Yu. D. Soskov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 99 (1974).
aphyllum (Pall.) Guerke
subsp. heptapotamicum Yu. D. Soskov in *Bot. Zhurn.*, 60(8): 1163 (1975).—U.S.S.R. (Middle Asia).
arabicum Yu. D. Soskov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 134 (1973).—Arab Emirates.
× barsukiense Yu. D. Soskov in *Bot. Zhurn.*, 60(8): 1163 (1975).—U.S.S.R. (Middle Asia). (*C. aphyllum × murex*).
crinitum Boiss.
subsp. arabicum (Yu. D. Soskov) Yu. D. Soskov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 152 (1975): *C. arabicum*.
eriododum Bge.
subsp. turkmenorum Yu. D. Soskov & Astanova in *Izv. Akad. Nauk Turkm. SSSR, Biol. Nauk*, 4: 23 (1971), as '*turkmenorum*'.—U.S.S.R. (Middle Asia).

CALLIGONUM :-

- subsp. turkmenorum* Yu. D. Soskov & Astanova in *Spis. Rast. Gerb. Fl. SSSR*, 103-106: 32 (1972).—U.S.S.R. (Middle Asia).
juncum (Fisch. & Mey.) Litv.
subsp. ludmilae Yu. D. Soskov in *Bot. Zhurn.*, 60(8): 1163 (1975).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 × *leucacanthum* Yu. D. Soskov in *Spis. Rast. Gerb. Fl. SSSR*, 103-106: 29 (1972), nom. nov.: *C. cristatum* Pavl.
leucocladum (Schrenk) Bge.
subsp. elegans (Drob.) Yu. D. Soskov in *Spis. Rast. Gerb. Fl. SSSR*, 103-106: 30 (1972): *C. elegans*.
polygonoides L.
subsp. comosum (L'Herit.) Yu. D. Soskov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 153 (1975): *C. comosum*.
subsp. laristanicum (Rech. f. & Schiman-Czeika) Yu. D. Soskov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 154 (1975): *C. laristanicum*.
 × *pseudodubjanski* Yu. D. Soskov in *Bot. Zhurn.*, 60(8): 1163 (1975).—U.S.S.R. (Middle Asia). (*C. acanthopterum* × *aphyllum*).
 × *pseudomuravljanski* Yu. D. Soskov in *Bot. Zhurn.*, 60(8): 1163 (1975).—U.S.S.R. (Middle Asia). (*C. acanthopterum* × *aphyllum*).
 × *pseudotetrapterum* Yu. D. Soskov in *Bot. Zhurn.*, 60(8): 1163 (1975).—U.S.S.R. (Middle Asia). (*C. aphyllum* × *murex*).
 × *zaissano-muravljanski* Yu. D. Soskov in *Bot. Zhurn.*, 60(8): 1163 (1975).—U.S.S.R. (Middle Asia). (*C. crispum* × *rubicundum*).

CALLILEPIS DC. (Compos.).

- caerulea* (Hutch.) Leins in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 108 (1971): *Zoutpansbergia caerulea*.

CALLITRICHE L. (Callitrichac.).

- bruttia* Petagna
subsp. hamulata (Kütz. ex Koch) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 85 (1974): *C. hamulata*.
fimbriata (Schotsm.) Tseley in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 237 (1975): *C. truncata subsp. fimbriata*.
regis-jubae Schotsman in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord.*, 64(3-4): 25 (1974).—Morocco.
transvolgensis Tseley in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 237 (1975).—U.S.S.R. (European Russia).

CALLOTHLASPI F.K. Meyer in Feddes Repert., 84

- (5-6): 457 (1973). **CRUCIFERAE**.
abchasicum F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 458 (1973).—U.S.S.R. (Caucasus).
antitauricum F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 457 (1973).—Turkey.
lilacinum (Boissier & Huet du Pavillon) F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 457 (1973): *Thlaspi lilacinum*.

CALOCHILUS R.Br. (Orchidac.).

- australianus* F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 96 (1865).—Tasmania.

CALOCHORTUS Pursh (Liliac.).

- tiburoniensis* A.J. Hill in *Madroño*, 22(2): 100 (1973).—U.S.A. (California).
venustus Greene
var. imbricus Reveal & W.J. Hess in *Rhodora*, 74(799): 350 (1972).—Mexico.
var. madrensis (S.Wats.) Reveal & W.J. Hess in *Rhodora*, 74(799): 351 (1972): *C. madrensis*.

CALONYCTION Choisy (Convolvulac.).

- comorensis* Bojer apud Desjardins in *7me. Rapp. Ann. Trav. Soc. Hist. Nat. Maurice*: 35 (1836).—Comoro Archipelago.

CALOPHYLLUM L. (Clusiac.).

- acutiputamen* P.F. Stevens in *Austral. J. Bot.*, 22(2): 359 (1974).—Louisade Archipelago.
amblyphyllum A.C. Smith & Darwin in *J. Arnold Arbor.*, 55(2): 232 (1974).—Fiji, Tonga, Niue.
austrocoriaceum T.C. Whitmore in *Gard. Bull. Singapore*, 26(2): 269 (1973).—Malaya.
carrii P.F. Stevens in *Austral. J. Bot.*, 22(2): 360 (1974).—New Guinea, (Papua, Terr. New Guinea).
var. longigemmatum P.F. Stevens in *Austral. J. Bot.*, 22(2): 361 (1974).—New Guinea (W. Irian, Terr. New Guinea).

CALOPHYLLUM :-

- confusum* P.F. Stevens in *Austral. J. Bot.*, 22(2): 363 (1974).—British Solomon Is.
gaimanum P.F. Stevens in *Austral. J. Bot.*, 22(2): 367 (1974).—New Guinea (Papua).
goniocarpum P.F. Stevens in *Austral. J. Bot.*, 22(2): 369 (1974).—Louisade Archipelago.
heterophyllum P.F. Stevens in *Austral. J. Bot.*, 22(2): 371 (1974).—New Guinea (Terr. New Guinea).
inophyllum L.
var. takamaka Fosberg in *Kew Bull.*, 29(2): 255 (1974).—Aldabra Archipelago.
laticostatum P.F. Stevens in *Austral. J. Bot.*, 22(2): 375 (1974).—New Guinea (Papua, Terr. New Guinea), Louisade Archipelago, New Britain.
leptocladum A.C. Smith & Darwin in *J. Arnold Arbor.*, 55(2): 221 (1974).—Fiji.
lineare Kostermans in *Adansonia*, 13(3): 333 (1973).—Vietnam.
morobensis P.F. Stevens in *Austral. J. Bot.*, 22(2): 378 (1974).—New Guinea (Terr. New Guinea).
obscurum P.F. Stevens in *Austral. J. Bot.*, 22(2): 380 (1974).—British Solomon Is.
piluliferum P.F. Stevens in *Austral. J. Bot.*, 22(2): 387 (1974).—New Guinea (Papua).
pinetorum Bisse in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 603 (1974).—Cuba.
pseudovitiense P.F. Stevens in *Austral. J. Bot.*, 22(2): 389 (1974).—British Solomon Is., New Britain, Admiralty Is., Bouganville Is., Santa Cruz Is. [South Pacific].
rivulare Bisse in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 604 (1974).—Cuba.
robustum P.F. Stevens in *Austral. J. Bot.*, 22(2): 392 (1974).—New Guinea (Papua, Terr. New Guinea).
rupicola Ridl.
var. elatum T.C. Whitmore in *Gard. Bull. Singapore*, 26(2): 270 (1973).—Malaya.
streimannii P.F. Stevens in *Austral. J. Bot.*, 22(2): 401 (1974).—New Guinea (Terr. New Guinea).
suberosum P.F. Stevens in *Austral. J. Bot.*, 22(2): 403 (1974).—New Guinea (Papua, W. Irian, Terr. New Guinea).
tenuicrustosum A.C. Smith & Darwin in *J. Arnold Arbor.*, 55(2): 236 (1974).—Fiji.
utile Bisse in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 602 (1974).—Cuba.
vexans P.F. Stevens in *Austral. J. Bot.*, 22(2): 407 (1974).—British Solomon Is., New Guinea (W. Irian, Terr. New Guinea, Papua), New Britain, New Ireland.

CALOSCORDUM Herb. (Liliac.).

- tubiflorum* (Rendle) Traub in *Pl. Life*, 28: 67 (1972): *Allium tubiflorum*.

CALPICARPUM G. Don (Apocynac.).

- brevitubum* (Boiteau) Boiteau in *Adansonia*, 14(3): 496 (1974): *Ochrosia brevituba*.
confusum (Pichon) Boiteau in *Adansonia*, 14(3): 496 (1974): *Ochrosia confusa*.
mianum (Baillon) Boiteau in *Adansonia*, 14(3): 496 (1974): *Ochrosia miana*.
oppositifolium (Lamarck) Boiteau in *Adansonia*, 14(3): 495 (1974): *Cerbera oppositifolia*.
sevenetii (Boiteau) Boiteau in *Adansonia*, 14(3): 496 (1974), as 'seveneti': *Ochrosia sevenetii*.
thiollierei (Montrouzier) Boiteau in *Adansonia*, 14(3): 497 (1974): *Ochrosia thiollierei*.

CALPIDIA Thouars, Hist. Vég. Isles de France, La

- Réunion et Madagascar, 1: 37 (1804). **NYCTAGINACEAE**.
costata Bojer in *11me. Rapp. Ann. Trav. Soc. Hist. Nat. Maurice*: 42 (1841).—Mauritius.
lanceolata Poirer in *Lamarck, Encycl. Méth. Bot.*, Suppl., 2: 38 (1811).—Mauritius.
macrophylla Bojer in *11me. Rapp. Ann. Trav. Soc. Hist. Nat. Maurice*: 42 (1841).—Mauritius.
ovalifolia Bojer in *11me. Rapp. Ann. Trav. Soc. Hist. Nat. Maurice*: 42 (1841).—Mauritius.

CALPURNIA E. Mey. (Legumin.).

- australiana* F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 31 (1865).—Australia.
indica (Brummitt) Yakovlev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 181 (1971): *C. aurea subsp. indica*.

CALPURNIA :-

- intrusa* (R. Br. ex Ait.) E. Mey.
var. glabrata Yakovlev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 182 (1971).—South Africa (Cape Province).
obovata Schinz
var. pubescens Yakovlev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 183 (1971).—South Africa (Natal).

CALTHA L. (Ranunculac.).

- arctica* R. Br.
subsp. caespitosa (Schipcz.) Khokhryakov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 203 (1975): *C. caespitosa*.
subsp. membranacea (Turcz.) Khokhryakov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 203 (1975): *C. palustris var. membranacea*.
subsp. sibirica (Regel) Tolmachev in *Arktich. Fl. SSSR*, 6: 129 (1971): *C. palustris var. sibirica*.
crenata Belyaeva & Siplivskii in *Bot. Zhurn.*, 60(6): 819 (1975).—U.S.S.R. (Siberia).
leptosepala DC.
subsp. howellii (Huth) P.G. Smit in *Blumea*, 21(1): 143 (1973): *C. leptosepala var. howellii*.
palustris L.
var. araneosa van Steenis in *Gorteria*, 5(7-10): 218 (1971).—Netherlands.
subsp. arctica (R.Br.) Hultén in *Kungl. Svenska Vetenskapskad. Handl.*, 13(1): 337 (1971): *C. arctica*.
f. arrabonensis Soó in *Kovács-Láng in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 174 (1973).—Hungary.
var. borbasii Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 176 (1973), nom. nov.: *C. palustris var. truncata* Beck.
f. czarnohorensis (Zapalk) Soó & Kovács-Láng in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 176 (1973): *C. laeta var. czarnohorensis*.
subsp. membranacea (Turcz.) Hultén in *Kungl. Svenska Vetenskapskad. Handl.*, 13(1): 84 (1971): *C. palustris γ membranacea*.
f. platycarpa Soó & Kovács-Láng in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 174 (1973).—Hungary.
f. retzezatensis Soó in *Kovács-Láng in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 174 (1973).—Rumania.
var. sibirica (Regel) Hultén in *Kungl. Svenska Vetenskapskad. Handl.*, 13(1): 337 (1971): *C. palustris β sibirica*, as 'var.'.
f. simonkaiana Soó in *Kovács-Láng in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 174 (1973).—Rumania.
f. transilvanica Soó & Kovács-Láng in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 174 (1973).—Rumania.
serotina Tolmachev in *Bot. Zhurn.*, 56(12): 1791 (1971).—U.S.S.R. (Siberia).
umbrosa (Diels) Hultén in *Kungl. Svenska Vetenskapskad. Handl.*, 13(1): 84 (1971): *C. palustris var. umbrosa*.
violacea Khokhryakov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 203 (1975).—U.S.S.R. (Soviet Far East).

CALVOA Hook. f. (Melastomatac.).

- leonardii* Jacques-Félix in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 44(1-2): 167 (1974).—Zaire.

CALYCADENIA DC. (Compos.).

- hooveri* G.D. Carr in *Brittonia*, 27(2): 140 (1975).—U.S.A. (California).

CALYCOBOLUS Willd. ex Roem. & Schult. (Convolvulac.).

- lanulosus* D.F. Austin in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 58(2): 243 (1971 publ. 1972).—Brazil.
nutans (Mociño & Sessé ex Choisy) D.F. Austin in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 58(2): 244 (1971 publ. 1972): *Ipomoea nutans*.

CALYCOGONIUM DC. (Melastomatac.).

- rosmarinifolium* Griseb.
subsp. brachyphyllum Borhidi & O. Muñiz in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 19 (1971 publ. 1972).—Cuba.
subsp. moanum Borhidi & O. Muñiz in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 18 (1971 publ. 1972).—Cuba.
susannae Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 18 (1971 publ. 1972).—Cuba.

CALYCOLPUS Berg (Myrtac.).

campomanesoides (Berg) Mattos in *Arq. Bot. Estado São Paulo*, 4(2): 56 (1966): *Psidium campomanesoides*.
 roraimense Kausel in *Lilloa*, 33(6): 98 (1971 publ. 1972).—Venezuela.

CALYCOPHYLLUM DC. (Rubiace.).

merumense Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 228 (1972).—Guyana.

CALYCOPHYSUM Karst. & Triana (Cucurbitac.).

spectabile (Cogn.) C. Jeffrey & Trujillo in *Kew Bull.*, 25(2): 193 (1971): *Edmondia spectabilis*.

CALYPSO Salisb. (Orchidac.).

bulbosa (Linnaeus) Oakes
 var. americana (R. Brown) Luer, *Native Orchids U.S. & Canada excluding Florida*: 336 (1975): *C. americana*.

CALYPTRANTHES Sw. (Myrtac.).

brasiliensis Spreng.
 var. mutabilis (Berg) C.D. Legrand in *Fl. Ilustr. Catar.*, 1(Mirtaceae): 516 (1971): *C. mutabilis*.
 concinna DC.
 var. paulistana C.D. Legrand in *Fl. Ilustr. Catar.*, 1(Mirtaceae): 543 (1971), nom. illegit.—Brazil.
 duseinii Kausel in *Lilloa*, 33(6): 98 (1971 publ. 1972).—Brazil.
 grandifolia Berg
 var. rufa (Berg) C.D. Legrand in *Fl. Ilustr. Catar.*, 1(Mirtaceae): 515 (1971): *C. rufa*.
 heinerana Kausel in *Lilloa*, 33(6): 99 (1971 publ. 1972), as 'heineriana'.—Brazil.
 lucida Mart. ex DC.
 f. hilariana C.D. Legrand in *Fl. Ilustr. Catar.*, 1(Mirtaceae): 530 (1971).—Brazil.
 var. polyantha (Berg) C.D. Legrand in *Fl. Ilustr. Catar.*, 1(Mirtaceae): 531 (1971): *C. polyantha*.
 mammosa Lundell in *Wrightia*, 5(2): 42 (1974).—Guatemala.
 mayana Lundell in *Wrightia*, 5(5): 149 (1975).—Guatemala.
 ranulphii C.D. Legrand in *Fl. Ilustr. Catar.*, 1(Mirtaceae): 495 (1971).—Brazil.
 rubella (Berg) C.D. Legrand in *Fl. Ilustr. Catar.*, 1(Mirtaceae): 535 (1971): *C. variabilis* var. *rubella*.
 salamensis Lundell in *Wrightia*, 5(4): 81 (1975).—Guatemala.

CALYPTROSCIADIUM K.H. Rechinger & Kuber (Umbellif.).

polycladum Rech. f. & Kuber
 subsp. bamianicum Leute in *Österr. Bot. Zeitschr.*, 120(3): 306 (1972).—Afghanistan.

CALYSTEGIA R. Br. (Convolvulac.).

malacophylla (Greene) Munz
 var. berryi (Eastwood) Brummitt in *Kew Bull.*, 29(3): 502 (1974): *Convolvulus berryi*.
 occidentalis (A. Gray) Brummitt
 subsp. fulcrata (A. Gray) Brummitt in *Kew Bull.*, 29(3): 502 (1974): *Convolvulus luteolus* var. *fulcratus*.
 var. tomentella (Greene) Brummitt in *Kew Bull.*, 29(3): 501 (1974): *Convolvulus tomentellus*.
 sepium (L.) R. Br.
 subsp. spectabilis Brummitt in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(1): 73 (1971).—Naturalized in Sweden, Finland, ? Norway, ? Gt. Britain.
 stebbinsii Brummitt in *Kew Bull.*, 29(3): 499 (1974).—U.S.A. (California).

CAMELINA Crantz (Crucif.).

alyssum (Mill.) Thell.
 subsp. integerrima (Čelak.) Smejkal in *Preslia*, 43(4): 322 (1971): *C. foetida* var. *integerrima*.
 sativa (L.) Crantz
 subsp. rumelica (Velen.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 78 (1974): *C. rumelica*.

CAMELLIA L. (Theac.).

chrysantha (Hu) Tuyama in *J. Jap. Bot.*, 50(10): 299 (1975): *Theopsis chrysantha*.
 × hienoyuki Hiroe, *Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(1): 90 (1971).—Japan. (*C. japonica* f. *polypetala* × *reticulata* f. *shihtzetou*).

CAMELLIA :—

× kamoshibori Hiroe, *Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(1): 90 (1971).—Japan. (*C. japonica* f. *polypetala* × *reticulata* f. *shihtzetou*).

CAMERARIA L. (Apocynac.).

orientensis Bisse in *Ciencias, Bot. (Cuba)*, 2: 17 (1975).—Cuba.

CAMPANULA L. (Campanulac.).

ser. Engurensis Charadze & Serdyukova in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 30: 39 (1973).
 ser. Kolenatianae Charadze & Serdyukova in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 30: 38 (1973).
 subsect. Osseticae Charadze & Serdyukova in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 30: 36 (1973).
 affinis Roemer & Schultes
 subsp. bolosii (Vayr.) Fedorov in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(3): 281 (1973): *C. bolosii*.
 aizoon Boiss. & Spruner
 subsp. aizoides (Zaffran) Fedorov in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(3): 281 (1973): *C. aizoides*.
 argaea Boiss. & Bal.
 subsp. pamphylica Contandriopoulos, Quézel & A. Pamukçuoglu in *Ann. Univ. Provence Sci.*, 46: 54 (1971 publ. 1972).—Turkey.
 baumgartenii J. Becker
 subsp. bohemia (Hruby) Tacik in *Fl. Polska*, 12: 78 (1971): *C. bohemia*.
 carpatica Jacq.
 f. dasycarpa (Schur) Tacik in *Fl. Polska*, 12: 84 (1971): *C. carpatica* var. *dasycarpa*.
 f. subpilosa (Schur) Tacik in *Fl. Polska*, 12: 84 (1971): *C. carpatica* var. *subpilosa*.
 cervicaria L.
 subsp. macrostachya (W. & K.) Tacik in *Fl. Polska*, 12: 65 (1971): *C. macrostachya*.
 subsp. transylvanica (Schur ex Heuff.) Tacik in *Fl. Polska*, 12: 67 (1971), as 'transilvanica', but note: *C. transilvanica* Schur ex Andrae in *Bot. Zeit.*, 13: 328 (1855): *C. transilvanica*.
 columnaris Contandriopoulos, Quézel & Zaffran in *Bull. Soc. Bot. France*, 120(7-8): 331 (1973 publ. 1974), without type.—Greece.
 drabifolia Sibth.
 subsp. creutzburgii (W. Greuter) Fedorov in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(3): 281 (1973): *C. creutzburgii*.
 subsp. pinatzii (W. Greuter & Phitos) Fedorov in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(3): 281 (1973): *C. pinatzii*.
 faucium Ponert in *Preslia*, 44(1): 50 (1972).—Iran.
 fenestrellata
 subsp. istriaca (Feer) Fedorov in *Bot. J. Linn. Soc.*, 70(1): 17 (1975): *C. istriaca*.
 foliosa Galushko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 266 (1971).—U.S.S.R. (Caucasus).
 galushkoi Prima in *Bot. Zhurn.*, 59(3): 369 (1974).—U.S.S.R. (Caucasus).
 glomerata L.
 subsp. fatrae (Borb.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 124 (1971 publ. 1972): *C. glomerata* var. *fatrae*.
 subsp. glabriflora Contandriopoulos, Quézel & A. Pamukçuoglu in *Ann. Univ. Provence Sci.*, 46: 54 (1971 publ. 1972).—Turkey.
 subsp. oblongifolia (C. Koch) Fedorov in *Takhtadzhyan & Fedorov, Fl. Erevana*: 267 (1972): *C. glomerata* var. *oblongifolia*.
 subsp. subcapitata (M. Popov) Fedorov in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(3): 281 (1973): *C. subcapitata*.
 isaurica Contandriopoulos, Quézel & A. Pamukçuoglu in *Ann. Univ. Provence Sci.*, 46: 53 (1971 publ. 1972).—Turkey.
 jahorinae (K. Maly) Landolt in *Veröff. Geobot. Inst. Rübel*, 53: 72 (1975): *C. patula* var. *jahorinae*.
 lamondiae K.H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Mat.-Naturwiss.*, 109: 173 (1973).—Iran.
 linifolia L. Amoén. Acad., 4: 479 (1759); vide Stearn in *Pressler, Festschr. Claus Nissen*: 637 (1973 publ. 1974).—France.
 lusitanica L. ex Loefl.
 subsp. transtagana (R. Fernandes) Fedorov in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(3): 281 (1973): *C. transtagana*.
 napuligera Schur.
 f. albiflora Raclaru in *An. Univ. București, Biol. Veg.*, 22: 125 (1973), without type or latin descr.—Romania.

CAMPANULA :—

nefedovii Galushko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 268 (1971).—U.S.S.R. (Caucasus).
 nisyria Papatsou & Phitos in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(2): 204 (1975).—Greece.
 oblongifolioides Galushko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 267 (1971).—U.S.S.R. (Caucasus).
 pallida Wall.
 var. tibetica (Hook. f. & Thoms.) Hara in *J. Jap. Bot.*, 59(9): 270 (1975): *C. colorata* var. *δ tibetica*.
 patula L.
 subsp. costae (Willk.) Fedorov in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(3): 281 (1973): *C. costae*.
 subsp. flaccida (Wallr.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 124 (1971 publ. 1972): *C. patula* var. *flaccida*.
 subsp. peterfii (Soó) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 124 (1971 publ. 1972): (*Basionym* not stated).
 var. vajdae (Pézes) Fedorov in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(3): 281 (1973): *C. vajdae*.
 var. vajdae (Pézes) Soó in *Feddes Repert.*, 85 (7-8): 437 (1974): *C. vajdae*.
 periscaster F. Hermann, *Fl. Nord-und Mitteleuropa*: 977 (1956).—Europe (Cultivation).
 persicifolia L.
 var. snjagovi Velchev & P. Vasilev in *Izv. Bot. Inst. (Sofia)*, 24: 249 (1973).—Bulgaria.
 subsp. subpyrenaica (Timb.-Lagr.) Fedorov in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(3): 281 (1973): *C. subpyrenaica*.
 rotundifolia L.
 var. altitatica Tacik in *Fragm. Flor. Geobot.*, 17(2): 231 (1971), without type.—Czechoslovakia, Poland.
 subsp. heterodoxa (Vest) Tacik in *Fragm. Flor. Geobot.*, 17(2): 233 (1971): *C. heterodoxa*.
 subsp. kladniana (Schur) Tacik in *Fl. Polska*, 12: 76 (1971): *C. scheuchzeri* var. *kladniana*.
 subsp. legionensis (Pau) M. Lainz in *Bol. Inst. Estud. Astur, Supl. Cienc.*, 16 (Aport. Conoc. Fl. Cantabro-Astur, x: 35): 191 (1973): *C. legionensis*.
 sibirica L.
 subsp. charkeviczii (Fedorov) Fedorov in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(3): 281 (1973): *C. charkeviczii*.
 subsp. divergens (W. & K. ex Willd.) Soó in *Feddes Repert.*, 85(7-8): 437 (1974): *C. divergens*.
 subsp. elatior (Fomin) Fedorov in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(3): 281 (1973): *C. sibirica* f. *elatior*.
 subsp. talievii (Juz.) Fedorov in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(3): 281 (1973): *C. talievii*.
 subsp. taurica (Juz.) Fedorov in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(3): 281 (1973): *C. taurica*.
 stevenii Bieb.
 subsp. altaica (Ledeb.) Fedorov in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(3): 281 (1973): *C. altaica*.
 subsp. wolgensis (Smirnov) Fedorov in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(3): 281 (1973): *C. wolgensis*.
 tatrae Borbás in *Magyar Bot. Lapok.*, 1: 319 (1902).—Czechoslovakia.
 tschuktschorum Yurtsev & Fedorov in *Bot. Zhurn.*, 59(10): 1452 (1974).—U.S.S.R. (Soviet Far East).
 wattiana Nayar & Babu in *J. Indian Bot. Soc.*, 49 (1-4): 183 (1970 publ. 1971).—India.

CAMPOMANESIA Ruiz & Pav. (Myrtac.).
 duseinii Kausel in *Lilloa*, 33(6): 100 (1971 publ. 1972).—Brazil.
 gracilis Kausel in *Lilloa*, 33(6): 101 (1971 publ. 1972).—Brazil.
 sellowiana (Berg) Mattos in *Arq. Bot. Estado São Paulo*, 4(4-6): 260 (1970): *Acrandra sellowiana*.
 terminalis (Vell.) Mattos in *Arq. Bot. Estado São Paulo*, 4(4-6): 260 (1970): *Psidium terminale*.

CAMPOVASSOURIA R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(2): 121 (1971). *COMPOSITAE*.
 bupleurifolia (A.P. Decandolle) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(2): 122 (1971): *Eupatorium bupleurifolium*.

CAMPTORRHIZA Hutchinson (Liliac.).
 flexuosa (Baker) Sterling in *Bot. J. Linn. Soc.*, 68 (4): 284 (1974): *Iphigenia flexuosa*.
 junodii (Schinz) Sterling in *Bot. J. Linn. Soc.*, 68 (4): 284 (1974): *Iphigenia junodii*.

- CAMPTOSEMA** Hook. & Arn. (Legumin.).
douradense *H.S. Irwin & Arroyo in Brittonia*, 26 (1): 27 (1974).—Brazil.
- CAMPTOTHECA** Decne. (Nyssac.).
acuminata *Decne.*
var. *tenuifolia* *Fang & Soong in Acta Phytotax. Sin.*, 13(2): 86 (1975).—China.
- CAMPULOCLINIUM** DC. (Compos.).
barrosoana (*Barroso*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 24(5): 404 (1972): *Trichogonia barrosoana*.
burchellii (*Baker*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 24(3): 171 (1972): *Eupatorium burchellii*.
campuloclinioides (*Baker*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 29(2): 123 (1974): *Ageratum campuloclinioides*.
chlorolepis (*Baker*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 24(3): 171 (1972): *Eupatorium chlorolepis*.
hickenii (*Cabrera & Vittet*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 24(3): 171 (1972): *Eupatorium hickenii*.
irwinii *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 24 (5): 405 (1972).—Brazil.
megacephalum (*Mart. ex Baker*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 24(3): 172 (1972): *Eupatorium megacephalum*.
parvulum (*Glaziou*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 24(3): 172 (1972): *Eupatorium parvulum*.
purpurascens (*Schultz Bip. ex Baker*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 24(3): 172 (1972): *Eupatorium purpurascens*.
riedelii (*Baker*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 24(3): 172 (1972): *Eupatorium riedelii*.
tubaracense (*Hieron.*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 24(3): 172 (1972): *Eupatorium tubaracense*.
- CAMPYLANTHUS** Roth (Scrophulariac.).
spinosus *Balf. f.*
var. *kuriensis* *A.R. Smith in Kew Bull.*, 25(2): 189 (1971).—Socotra.
- CAMPYLOTROPIS** Bunge (Legumin.).
alopochloa *Ohashi in J. Jap. Bot.*, 49(4): 108 (1974).—Tibet.
burmanica *Ohashi in J. Jap. Bot.*, 49(2): 41 (1974).—Burma.
kingdonii *Ohashi in J. Jap. Bot.*, 49(4): 105 (1974).—Burma.
macrostyla (*D. Don*) *Lindley ex Miq.*
var. *griffithii* (*Schindler*) *Ohashi in J. Jap. Bot.*, 49(2): 44 (1974): *C. griffithii*.
var. *stenocarpa* (*Klotz*) *Ohashi in J. Jap. Bot.*, 49(11): 331 (1974): *Oxyramphis stenocarpa*.
pinetorum (*Kurz*) *Schindler*
subsp. *velutina* (*Dunn*) *Ohashi in J. Jap. Bot.*, 49(2): 43 (1974): *Lespedeza velutina*.
- CANARIUM** L. (Burserac.).
subgen. *Africanarium* (*Leenhouts*) *Leenhouts in Fl. Males.*, Ser. I, 6(6): 922 (1972): *C. sect. Africanarium*.
- CANAVALIA** DC. (Legumin.).
kauensis *St. John in Pac. Sci.*, 26(4): 409 (1972).—Hawaiian Is.
megalantha *Merr.*
var. *falanruwiae* *Fosberg in Micronesica*, 11(1): 78 (1975).—Marianas.
- CANNA** L. (Cannac.).
confusa *J.W. Richardson & L.B. Smith in Fl. Illustr. Catar.*, 1(Cand.): 8 (1972), nom. nov.: *C. paniculata* sensu *Petersen in Mart. Fl. Bras.*, 3(3): 75 (1890).
× *generalis* *L.H. Bailey in Gentes Herb. (Ithaca)*, 1 (3): 120 (1923).—Cultivation. (hybrid parents not cited).†
glauca *L.*
var. *angusta* *J.W. Richardson in Fl. Illustr. Catar.*, 1 (Cand.): 24 (1972).—Argentina.
× *orchoides* *L.H. Bailey in Gentes Herb. (Ithaca)*, 1 (3): 120 (1923).—Cultivation. (hybrid parents not cited).†

- CANOTIS** Torr. (Koeberliniac.).
wendtii *M.C. Johnston in Brittonia*, 27(2): 121 (1975).—Mexico.
- CANTHIUM** Lam. (Rubiace.).
andringitrense *Cavaco in Portugal. Acta Biol.*, B, 11(3-4): 239 (1970-1971 publ. 1972), as 'andringitrense'.—Malagasy.
ankotekonense *Cavaco in Portugal. Acta Biol.*, B, 11(3-4): 236 (1970-1971 publ. 1972).—Malagasy.
anoveanum *Cavaco in Portugal. Acta Biol.*, B, 11 (3-4): 220 (1970-1971 publ. 1972).—Malagasy.
austro-orientale *Cavaco in Portugal. Acta Biol.*, B, 11(3-4): 234 (1970-1971 publ. 1972).—Malagasy.
bathianum *Cavaco in Portugal. Acta Biol.*, B, 11 (3-4): 231 (1970-1971 publ. 1972).—Malagasy.
bossieri *Cavaco in Portugal. Acta Biol.*, B, 11(3-4): 224 (1970-1971 publ. 1972).—Malagasy.
cystiporon *Byn. ex Cavaco in Portugal. Acta Biol.*, B, 11(3-4): 229 (1970-1971 publ. 1972).—Malagasy.
decaryi *Hom. ex Cavaco in Portugal. Acta Biol.*, B, 11(3-4): 221 (1970-1971 publ. 1972).—Malagasy.
esirense *Cavaco in Portugal. Acta Biol.*, B, 11(3-4): 231 (1970-1971 publ. 1972).—Malagasy.
fragrantissimum (*K. Sch.*) *Cavaco in Portugal. Acta Biol.*, B, 11(3-4): 220 (1970-1971 publ. 1972): *Plectronia fragrantissima*.
homolleum *Cavaco in Portugal. Acta Biol.*, B, 11 (3-4): 226 (1970-1971 publ. 1972).—Malagasy.
humbertianum *Cavaco in Portugal. Acta Biol.*, B, 11(3-4): 222 (1970-1971 publ. 1972).—Malagasy.
var. *humblotianum* *Cavaco in Portugal. Acta Biol.*, B, 11(3-4): 224 (1970-1971 publ. 1972).—Malagasy.
inflatum *Cavaco in Portugal. Acta Biol.*, B, 11 (3-4): 237 (1970-1971 publ. 1972).—Malagasy.
isomonense *Cavaco in Portugal. Acta Biol.*, B, 11 (3-4): 238 (1970-1971 publ. 1972).—Malagasy.
italyense *Cavaco in Portugal. Acta Biol.*, B, 11 (3-4): 237 (1970-1971 publ. 1972).—Malagasy.
latiflorum *Hom. ex Cavaco in Portugal. Acta Biol.*, B, 11(3-4): 221 (1970-1971 publ. 1972).—Malagasy.
locuples (*K. Sch.*) *Cavaco in Portugal. Acta Biol.*, B, 11(3-4): 219 (1970-1971 publ. 1972): *Plectronia locuples*.
major (*A. Rich.*) *Cavaco in Portugal. Acta Biol.*, B, 11(3-4): 220 (1970-1971 publ. 1972): *Psydrax major*.
manambyanum *Cavaco in Portugal. Acta Biol.*, B, 11(3-4): 235 (1970-1971 publ. 1972).—Malagasy.
mandrarensense *Cavaco in Portugal. Acta Biol.*, B, 11(3-4): 238 (1970-1971 publ. 1972).—Malagasy.
marojejyense *Cavaco in Portugal. Acta Biol.*, B, 11 (3-4): 227 (1970-1971 publ. 1972).—Malagasy.
occidentale *Cavaco in Portugal. Acta Biol.*, B, 11 (3-4): 233 (1970-1971 publ. 1972).—Malagasy.
perrieri *Cavaco in Portugal. Acta Biol.*, B, 11(3-4): 240 (1970-1971 publ. 1972).—Malagasy.
var. *louveli* *Cavaco in Portugal. Acta Biol.*, B, 11 (3-4): 242 (1970-1971 publ. 1972), as 'louveli'.—Malagasy.
sahafaryense *Cavaco in Portugal. Acta Biol.*, B, 11 (3-4): 225 (1970-1971 publ. 1972).—Malagasy.
sambiranense *Cavaco in Portugal. Acta Biol.*, B, 11(3-4): 234 (1970-1971 publ. 1972).—Malagasy.
schultzei (*O. Schwarz*) *Chippendale in Proc. Linn. Soc. New S. Wales*, 96(4): 208 (1972): *Plectronia schultzei*.
socotranum *Radcliffe-Smith in Hooker's Icon. Pl.*, 7(4): t. 3681 (1971).—Socotra.
tamatavense *Cavaco in Portugal. Acta Biol.*, B, 11(3-4): 225 (1970-1971 publ. 1972).—Malagasy.
tsaratananense *Hom. ex Cavaco in Portugal. Acta Biol.*, B, 11(3-4): 230 (1970-1971 publ. 1972).—Malagasy.
viguieri *Hom. ex Cavaco in Portugal. Acta Biol.*, B, 11(3-4): 227 (1970-1971 publ. 1972).—Malagasy.
- CAPANEMIA** Barb. Rodr. (Orchidac.).
fluminensis *Pabst in Orquideologia*, 7(4): 223 (1972).—Brazil.
riograndensis *Pabst in Orquideologia*, 7(4): 240 (1973).—Brazil.

- CAPILLIPEDIUM** Stapf (Gramin.).
parviflorum (*R. Br.*) *Stapf*
var. *spicigerum* (*Benth.*) *C.C. Hsu in Taiwania*, 16 (2): 309 (1971): *Chrysopogon parviflorus* var. *spicigerus*.
sulcatum *Bor in Bot. Tidsskr.*, 67(4): 324 (1973).—Thailand.
- CAPITANOPSIS** S. Moore (Labiata.).
angustifolia (*Mold.*) *Capuron in Adansonia*, 12(1): 53 (1972): *Holmskioldia angustifolia*.
- CAPITULARINA** Kern in *Fl. Males.*, Ser. 1, 7(3): 458 (1974), nom. nov.: *Capitularia* *Valck-Sur.* (Cyperac.).
involucrata (*Valck-Sur.*) *Kern in Fl. Males.*, Ser. 1, 7(3): 460 (1974): *Capitularia involucrata*.
- CAPPARIS** L. (Capparac.).
cynophallophora *L.*
var. *puberula* *Rizzini in Leandra*, 3-4(4-5): 11 (1974).—Brazil.
deserti (*Zoh.*) *Täckholm & Boulos in Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 14 (1972 publ. 1974): *C. spinosa* var. *deserti*.
izabalana *Lundell in Wrightia*, 5(4): 75 (1975).—Guatemala.
leucophylla *DC.*
var. *microphylla* (*Ledeb.*) *Täckholm & Boulos in Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 13 (1972 publ. 1974): *C. microphylla*.
spinosa *L.*
var. *mucronifolia* (*Boiss.*) *Hedge & Lam. ex R.R. Stewart, Annot. Cat. Vasc. Pl. W. Pakistan & Kashmir*: 294 (1972): *C. mucronifolia*.
- CAPSELLA** Medik. (Crucif.).
bursa-pastoris (*L.*) *Medik.*
f. *coronopifolia* (*DC.*) *Jovanović-Dunjić in Fl. SR Srbije*, 3: 338 (1972): *C. bursa-pastoris* var. *coronopifolia*.
subsp. × *gracilis* (*Gren.*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 77 (1974): *C. gracilis*.
f. *pinnatifida* (*Schlecht.*) *Jovanović-Dunjić in Fl. SR Srbije*, 3: 338 (1972): *C. bursa-pastoris* var. *pinnatifida*.
drummondii (*Benth.*) *F. Mueller, Fragm. Phytogr. Austr.*, 11: 26 (1878): *Thlaspi drummondii*.
ochrantha (*F. Mueller ex Benth.*) *F. Mueller, Fragm. Phytogr. Austr.*, 11: 26 (1878): *Thlaspi ochranthum*.
- CAPSICUM** L. (Solanac.).
annuum *L.*
var. *aviculare* (*Dierb.*) *D'Arcy & Eschbaugh in Phytologia*, 25(6): 350 (1973): *C. indicum* var. *aviculare*.
var. *glabriusculum* (*Dunal*) *C.B. Heiser & Pickersgill in Baileya*, 19(4): 156 (1975): *C. hispidum* var. *glabriusculum*.
baccatum *L.*
var. *praetermissum* (*Heiser & Smith*) *A.T. Hunziker in Kurtziana*, 6: 242 (1971): *C. praetermissum*.
breviflorum (*Sendtner*) *A.T. Hunziker in Huitième Congr. Int. Bot. Paris, Comptes Rend. Séances Rapp. & Commun.*, sect. 4: 73 (1954 publ. 1956): *Acnistus breviflorus*.
coccineum (*Rusby*) *A.T. Hunziker in Huitième Congr. Int. Bot. Paris, Comptes Rend. Séances Rapp. & Commun.*, sect. 4: 73 (1954 publ. 1956): *Brachistus coccineus*.
cornutum (*Hiern*) *A.T. Hunziker in Huitième Congr. Int. Bot. Paris, Comptes Rend. Séances Rapp. & Commun.*, sect. 4: 73 (1954 publ. 1956): *Bassovia cornuta*.
eximium *A.T. Hunziker*
var. *tomentosum* *Eschbaugh & P.G. Smith in Baileya*, 18(1): 15 (1971).—Bolivia.
galapagoensis *A.T. Hunziker in Huitième Congr. Int. Bot. Paris, Comptes Rend. Séances Rapp. & Commun.*, sect. 4: 73 (1954 publ. 1956), nom. nov.: *Brachistus pubescens* *Stewart*.
geminifolium (*Dammer*) *A.T. Hunziker in Huitième Congr. Int. Bot. Paris, Comptes Rend. Séances Rapp. & Commun.*, sect. 4: 73 (1954 publ. 1956): *Acnistus geminifolius*.

CAPSICUM :—

minutiflorum (Rusby) A.T. Hunziker in *Huitième Congr. Int. Bot. Paris, Comptes Rend. Séances Rapp. & Commun.*, sect. 4: 74 (1954 publ. 1956): Bassovia minutiflora.

CAPTAINCOOKIA N. Hallé in *Adansonia*, 13(2): 197 (1973). **RUBIACEAE**.

margaretae N. Hallé in *Adansonia*, 13(2): 197 (1973).—New Caledonia.

CAPUODENDRON Aubrév. (Sapotac.).

androyense Aubréville in *Fl. Madagascar*, fam. 164: 102 (1974).—Malagasy.
 ankaranense Aubréville in *Fl. Madagascar*, fam. 164: 99 (1974).—Malagasy.
 antongiliense Aubréville in *Fl. Madagascar*, fam. 164: 79 (1974).—Malagasy.
 apollonioides Aubréville in *Fl. Madagascar*, fam. 164: 80 (1974).—Malagasy.
 bakeri (Scott-Elliott) Aubréville var. antalahense Aubréville in *Fl. Madagascar*, fam. 164: 88 (1974).—Malagasy.
 costatum Aubréville in *Fl. Madagascar*, fam. 164: 100 (1974).—Malagasy.
 delphinense Aubréville in *Fl. Madagascar*, fam. 164: 91 (1974).—Malagasy.
 gracilifolium Aubréville in *Fl. Madagascar*, fam. 164: 104 (1974).—Malagasy.
 greveanum Aubréville in *Fl. Madagascar*, fam. 164: 90 (1974).—Malagasy.
 ludiifolium Aubréville in *Fl. Madagascar*, fam. 164: 103 (1974).—Malagasy.
 mandrarenses Aubréville in *Fl. Madagascar*, fam. 164: 96 (1974).—Malagasy.
 nodosum Aubréville in *Fl. Madagascar*, fam. 164: 83 (1974).—Malagasy.
 pseudoterminalia Aubréville in *Fl. Madagascar*, fam. 164: 82 (1974).—Malagasy.
 rufescens Aubréville in *Fl. Madagascar*, fam. 164: 77 (1974).—Malagasy.
 sakalavum Aubréville in *Fl. Madagascar*, fam. 164: 94 (1974).—Malagasy.
 suarezenses Aubréville in *Fl. Madagascar*, fam. 164: 78 (1974).—Malagasy.
 tampinense (Lecomte) Aubréville var. analamazaotrense Aubréville in *Fl. Madagascar*, fam. 164: 86 (1974).—Malagasy.
 terminalioides Aubréville in *Fl. Madagascar*, fam. 164: 96 (1974).—Malagasy.

CAPURONETTA Markgraf in *Adansonia*, 12(1): 61 (1972). **APOCYNACEAE**.

elegans Markgraf in *Adansonia*, 12(1): 61 (1972).—Malagasy.

CARAGANA Fabr. (Legumin.).

czetyrkiniū Sanchir in *Bot. Zhurn.*, 59(2): 232 (1974).—China.
 davazamcii Sanchir in *Bot. Zhurn.*, 59(2): 233 (1974).—Mongolia.
 forrestii Sanchir in *Bot. Zhurn.*, 59(2): 232 (1974).—Tibet, China.

CARALLUMA R. Br. (Asclepiadac.).

caudata N.E. Br. subsp. rhodesiaca Leach in *Bothalia*, 11(1-2): 134 (1973).—Rhodesia.
 dioscoridis Lavranos in *Hooker's Icon. Pl.*, 7(4): t. 3687, p. 1 (1971).—Socotra.
 dodsoniana Lavranos in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 43(2): 69 (1971).—Somalia.
 ericeta Nel in *Ann. Univ. Stellenbosch*, A, 21(1): 15 (1943).—South Africa (Cape Prov.).
 kochii Lavranos in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 43(2): 61 (1971).—Somalia.
 ortholoba Lavranos in *J. S. Afr. Bot.*, 38(2): 99 (1972).—South Africa (Cape Prov.).
 swanepoelii Lavranos in *J. S. Afr. Bot.*, 38(2): 97 (1972).—South Africa (Cape Prov.).
 wilsonii Bally in *Candollea*, 29(2): 390 (1974), with type.—Uganda.†

×CARAPELIA Rowley in *Repert. Pl. Succ. (I.O.S.)*, 23: 6 (1972 publ. 1974). **ASCLEPIADACEAE**.

[Caralluma × Stapelia.]

tarantuloides (Dyer) Rowley in *Repert. Pl. Succ. (I.O.S.)*, 23: 6 (1972 publ. 1974): Stapelia tarantuloides.

CARDAMINE L. (Crucif.).

amara L. f. monochlamydea Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 173 (1973).—Hungary.
 bonariensis Juss. ex Pers. subsp. eremita (Standl. & Steyer.) Sjöstedt in *Bot. Notiser*, 128(1): 15 (1975): C. eremita.
 bulbifera (L.) Crantz. f. ptarmicifolia (DC.) Jovanović-Dunjić in *Fl. SR Srbije*, 3: 265 (1972): D. bulbifera var. ptarmicifolia.
 glauca Spreng. f. pumila (O.E. Schulz) Jovanović-Dunjić in *Fl. SR Srbije*, 3: 253 (1972): C. glauca subf. pumila.
 hirsuta L. f. apetala Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 172 (1973).—Hungary.
 f. pilosa (O.E. Schulz) Kuusk in *Fl. Estonskoj SSR*, 5: 380 (1973): C. hirsuta var. pilosa.
 f. unicaulis (O.E. Schulz) Jovanović-Dunjić in *Fl. SR Srbije*, 3: 260 (1972): C. hirsuta subf. unicaulis.
 pratensis L. subsp. crassifolia (Pourr.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 75 (1974): C. crassifolia.
 subsp. rivularis (Schur) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 75 (1974), without basionym page: C. rivularis.
 raphanifolia Pourr. subsp. gallaecica M. Lainz in *Bol. Inst. Estud. Astur.*, Supl. Cienc., 16(Aport. Conoc. Fl. Cantabro-Astur, x: 19): 175 (1973).—Spain.
 subsp. merinói (Lainz) M. Lainz, Aport. Conocim. Fl. Gallega, 7: 4(1971): C. pyrenaica subsp. merinói.
 sphenophylla Jurtsev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 184 (1972).—U.S.S.R. (Siberia).
 yezoensis Maxim. var. roseiflora Voroshilov in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 83: 35 (1972).—U.S.S.R. (Siberia).

CARDAMINOPSIS Hayek. (Crucif.).

arenosa (L.) Scop. subsp. petrogena (Kern.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 371 (1970 publ. 1971): Arabis petrogena.
 borbasii (Zapač.) H. Hess, Landolt & Hirzel, *Fl. Schweiz*, 2: 225 (1970), without basionym ref.; et l.c. 3: 778 (1972): Arabis arenosa subsp. borbasii.
 neglecta (Schult.) Hay. subsp. glareosa (Schur) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 371 (1970 publ. 1971): Arabis glareosa.

CARDIANDRA Sieb. & Zucc. (Hydrangeac.).

alternifolia Sieb. & Zucc. f. multiplex Hayashi in *J. Geobot.*, 22(1): 4 (1974).—Japan.

CARDONAEA Aristeguieta, Maguire & Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 892 (1972).

COMPOSITAE.

jauaensis Aristeguieta, Maguire & Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 892 (1972).—Venezuela.

CARDUNCCELLUS Adans. (Compos.).

caeruleus (L.) DC. var. launaeifolia Rivas Goday & Esteve Chueca in *An. Real Acad. Farm.*, 38(3): 447 (1972), as 'launaeifolia', without latin descr.—Spain.
 mareoticus (Del.) Hanelt subsp. deserticola Chrték in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 318 (1972), as 'deserticolus'.—Egypt.

CARDUUS L. (Compos.).

argemone Pourret ex Lam. subsp. obtusiquamus Franco in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 49 (1975).—Italy.

CARDUUS :—

asturicus Franco in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 49 (1975).—Portugal, Spain.
 bourgeanus Boiss. & Reuter subsp. valentinus (Boiss. & Reuter) Franco in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 49 (1975): C. valentinus.
 carlinoides Gouan subsp. hispanicus (Kazmi) Franco in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 50 (1975): C. pyrenaicus subsp. hispanicus.
 chrysanthus Ten. subsp. hispanicus Franco in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 48 (1975).—Spain.
 collinus W. & K. subsp. cylindricus (Borb.) Soó in *Feddes Repert.*, 85(7-8): 453 (1974): C. cylindricus.
 crispus L. var. fissurae (Nyár.) Soó in *Feddes Repert.*, 85(7-8): 454 (1974): C. fissurae.
 subsp. multiflorus (Gaudin) Franco in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 48 (1975): C. multiflorus.
 euboicus Franco in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 49 (1975).—Greece.
 glaucinus Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 272 (1974), nom. nov.: C. glaucus Baumgartner.
 hamulosus Ehrh. subsp. pseudocollinus (Schmalh.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 371 (1970 publ. 1971): C. pseudocollinus.
 subsp. sordidus (DC.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 371 (1970 publ. 1971): C. hamulosus var. sordidus.
 kernerii Simonkai subsp. austro-orientalis Franco in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 49 (1975).—Bulgaria, Yugoslavia.
 subsp. lobulatiflorus (Csürös & Nyarady) Soó in *Feddes Repert.*, 85(7-8): 454 (1974): C. lobulatiflorus.
 litiginosus Nocca & Balbis subsp. horridissimus (Briq. & Cavill.) Franco in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 49 (1975): C. litiginosus var. horridissimus.
 macrocephalus Desf. subsp. sculus Franco in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 48 (1975).—Sicily.
 subsp. sporadum (Halácsy) Franco in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 48 (1975): C. nutans var. sporadum.
 nutans L. subsp. alpicola (Gillot) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 16 (1973), without basionym date: C. alpicola.
 subsp. falcato-incurvus P.H. Davis in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 411 (1975).—Turkey.
 var. macrocephalus (Desf.) B. Boivin in *Phytologia*, 23(1): 111 (1972): C. macrocephalus.
 subsp. trojanus P.H. Davis in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 412 (1975).—Turkey.
 olympicus Boiss. subsp. hypoleucus (Bornm.) P.H. Davis in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 429 (1975): C. hypoleucus.
 onopordioides Fisch. ex Bieb. subsp. turcicus (Kazmi) P.H. Davies in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 429 (1975): C. turcicus.
 platypus Lge. subsp. granatensis (WK.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 16 (1973): C. granatensis.
 pycnocephalus L. subsp. breviphyllarius P.H. Davis in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 412 (1975).—Turkey, Lebanon, Israel, Iraq.
 subsp. cinereus (Bieb.) P.H. Davis in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 429 (1975): C. cinereus.
 subsp. marmoratus (Boiss. & Heldr.) P.H. Davis in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 429 (1975): C. marmoratus.
 spinulosus Bertol. subsp. lobulatus (Borb.) Soó in *Feddes Repert.*, 85(7-8): 453 (1974): C. lobulatus.
 taygeteus Boiss. & Heldr. subsp. insularis Franco in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 48 (1975).—East Aegean Is.
 tmoleus Boiss. subsp. armatus (Boiss. & Heldr.) Franco in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 48 (1975): C. armatus.

CAREX L. (Cyperac.).

- subsect. Glaciales Egorova in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 84 (1972).
- subsect. Nitidae (Heuff.) Egorova in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 83 (1972); C. H. Nitidae.
- subsect. Supinae (Meinsh.) Egorova in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 84 (1972); C. 13. Supinae.
- approximata Schumacher
- f. interrupta (Peterm.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 369 (1970 publ. 1971); C. parad. f. interrupta.
- f. ramosa (A. & G.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 369 (1970 publ. 1971); C. parad. f. ramosa.
- arenaria L.
- var. prostrata De Langhe in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.*, 104(1): 15 (1971).—Belgium.
- axillaris L. Amoen. Acad., 4: 107 (1759); vide *Stearn in Ray Soc.*, publ. 149 (Facsim. J. Ray, *Syn. Method. Stirp. Brit. & C. Linn. Fl. Anglica*): 65 (1973), nom. nov.: C. remota L.
- bicknellii Britt.
- var. opaca F.J. Hermann in *Sida*, 5(1): 49 (1972).—U.S.A. (Arkansas).
- bigelowii Torr. ex Schwein.
- subsp. lugens (H.T. Holm) Egorova in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 104 (1973); C. lugens.
- subsp. rigidoides (Gorodk.) Egorova in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 103 (1973); C. rigida subsp. rigidoides.
- bohemica Schreb.
- f. aggregata (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 369 (1970 publ. 1971); C. cyperoides f. aggregata.
- borii Nelmès
- f. lutea R.R. Stewart, *Annot. Cat. Vasc. Pl. W. Pakistan & Kashmir*: 74 (1972).—Pakistan.
- calderae A. Hansen in *Cuad. Bot. Canar.*, 14-15: 61 (1972).—Canary Is.
- capitata L.
- subsp. arctogena (H.Sm.) Böcher ex Á. Löve, D. Löve & Kapoor in *Arctic Alp. Res.*, 3(2): 144 (1971); C. arctogena.
- caxinensis F.J. Hermann in *Brittonia*, 23(2): 146 (1971).—Guatemala.
- colchica J. Gay
- subsp. ligerica (J. Gay) Egorova in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 104 (1973); C. ligerica.
- curaica Kunth
- subsp. pycnostachys (Kar. & Kir.) Egorova in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 104 (1973); C. pycnostachys.
- curta Gooden.
- var. maxima (Kük.) R.R. Stewart, *Annot. Cat. Vasc. Pl. W. Pakistan & Kashmir*: 75 (1972); C. canescens var. maxima.
- var. robustior (Blytt ex Andersson) David M. Moore & Chater in *Bot. Notiser*, 124 (3): 326 (1971); C. canescens [var.] β robustior.
- depressa Link
- subsp. transsilvanica (Schur) Egorova in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 80 (1972); C. transsilvanica.
- dichroa Freyn
- subsp. pamirensis (Clarke) Egorova in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 103 (1973); C. pamirensis.
- dispalata Boott ex A. Gray
- subsp. laxiflorens Koyama in *Bot. Mag. Tokyo*, 86(1004): 275 (1973).—Nepal.
- distentifomis F.J. Hermann in *Brittonia*, 23(2): 146 (1971).—Mexico.
- divulsa Good.
- f. angustifolia (Podp.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971); C. muricata f. angustifolia.
- elata All.
- f. brachystachys (Podp.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971); C. hudsonii f. brachystachys.
- f. glabra (Junge) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971); C. hudsonii f. glabra.
- f. pendula (Lange) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971); C. stricta f. pendula.
- f. riartiana (Le Grand) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971); C. stricta f. riartiana.

CAREX :—

- f. stenocarpa (Junge) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971), without basionym date: C. hudsonii f. stenocarpa.
- extensa Good.
- subsp. viestina Fenaroli in *Webbia*, 29(1): 276 (1974).—Italy.
- flacca Schreb.
- f. castriferrei Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971), nom. nov.: C. acuminata Waisb.
- subsp. claviformis (Hoppe) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 26 (1973), without basionym date: C. claviformis.
- subsp. praetutiana (Parlat.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 176 (1973); C. praetutiana.
- subsp. serrulata (Biv.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 26 (1973); C. serrulata.
- f. tenuicula (Matr.-Don.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971); C. glauca f. tenuicula.
- foenea Willd.
- var. enervis D.K. Evans & Mohlenbrock in *Trans. Illin. Acad. Sci.*, 64(3): 270 (1971 publ. 1972).—U.S.A. (Illinois).
- fusca All.
- f. intricata (Tineo ex Guss.) Gamisans in *Candollea*, 29(1): 43 (1974); C. intricata.
- gracilis Curt.
- subsp. broterana (Samp.) M. Lainz in *Bol. Inst. Estud. Astur., Supl. Cienc.* 16(Aport. Conoc. Fl. Cántabro-Astur, x: 44): 200 (1973), as 'broteriana': C. broterana.
- lus. dioica (Peterm.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971); C. acuta dioica.
- f. graciliflora (Le Grand) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971); C. acuta f. graciliflora.
- subsp. intermedia (Celak.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971); C. acuta subsp. intermedia.
- f. obtusata (Peterm.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971); (Basionym not stated).
- f. pedicellata (Peterm.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971); C. acuta f. pedicellata.
- f. podperae Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971), nom. nov.: C. brachystachya Podp.
- f. vaginata (Peterm.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971); C. acuta f. vaginata.
- guatemalensis F.J. Hermann in *Brittonia*, 23(2): 145 (1971).—Guatemala.
- hallerana Asso
- subsp. rorulenta (Porta) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 26 (1973); C. rorulenta.
- hemineuros Koyama in *Bot. Mag. Tokyo*, 86(1004): 276 (1973).—Nepal, Tibet.
- himalaica Koyama in *Bot. Mag. Tokyo*, 86(1004): 278 (1973).—Nepal.
- juncella (Fries) Th. Fries
- subsp. wiluica (Meinsh.) Egorova in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 92 (1972); C. wiluica.
- karoí (Freyn) Freyn
- subsp. selengensis (Ivanova) Egorova in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 103 (1973); C. selengensis.
- leersiana Rauschert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 660 (1972 publ. 1973), nom. nov.: C. leersii F.W. Schultz.
- × lidii Flatberg in *Norw. J. Bot.*, 19(2): 93 (1972).—Norway. (C. canescens × chordorrhiza).
- liparicarpos Gaud.
- subsp. bordzilowskii (V. Krecz.) Egorova in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 84 (1972); C. bordzilowskii.
- f. conglobata (Kit. ex Willd.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971); C. conglobata.
- maculata Boott
- var. tetsuoi (Ohwi) Hatusima, *Fl. Ryukyus*: 722 (1971), ? without basionym ref.: C. tetsuoi.
- mairii Cosson & Germain
- subsp. nevadensis (Bss. R.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 27 (1973), without basionym date: C. nevadensis.

CAREX :—

- nardina Fr.
- subsp. hepburnii (Boott) Á. Löve, D. Löve & Kapoor in *Arctic Alp. Res.*, 3(2): 145 (1971); Carex hepburnii.
- nigra (L.) Reich.
- f. abbreviata (Peterm.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971); C. vulgaris f. abbreviata.
- lus. androgyna (Peterm.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971); (Basionym not stated).
- f. badia (Sanio) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971); C. acuta f. badia.
- subsp. dacica (Heuff.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971); C. dacica.
- f. densicarpa (Kneucker) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971); C. vulgaris f. densicarpa.
- subsp. juncea (Fries) Soó in *Feddes Repert.*, 83(3): 148 (1972); C. vulgaris subsp. juncea.
- f. leucolepis (Meinsh.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971); C. vulgaris f. leucolepis.
- f. microstachys (Zapat.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971); C. gooden. f. microstachys.
- f. pleiandra (Kükenth.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971), without basionym date: C. gooden. f. pleiandra.
- lus. polygama (Peterm.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971); (Basionym not stated).
- f. ramosa (Peterm.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971); C. vulgaris f. ramosa.
- f. roussioei (Léveillé) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971); C. gooden. f. roussioei.
- f. silvatica (Russow ex Lehmann) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971); C. vulgaris f. silvatica.
- var. stenocarpa (Kükenth.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971), without basionym date: C. gooden. f. stenocarpa.
- f. stenostachya (Uechtr. ex A. & G.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971); C. gooden. f. stenostachya.
- f. subfastigiata (Schur) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971); Vignantha vulgaris f. subfastigiata.
- f. subovalis (Kneucker) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971); C. vulgaris f. subovalis.
- f. subramosa (Meinsh.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971); C. vulgaris f. subramosa.
- f. subsetacea (Kükenth.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971), without basionym date: C. gooden. f. subsetacea.
- f. tenuis (Peterm.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971); C. vulgaris f. tenuis.
- oshimensis Nakai
- f. variegata Takahashi in *J. Geobot.*, 21(1): 20 (1973).—Japan.
- otruba Podp.
- f. bracteata (G.F.M. Mey.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 369 (1970 publ. 1971); C. vulpina f. bracteata.
- f. interrupta (Peterm.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 369 (1970 publ. 1971); C. vulpina f. interrupta.
- ovalis Good.
- var. argyroglochin (Hornem.) De Langhe & Lambinon in *Nouv. Fl. Belg., Luxemb., N. France* etc.: 759 (1973); C. argyroglochin.
- pairae F. Schultz
- f. brevispicata (Podp.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971); C. echinata f. brevispicata.
- f. chlorocarpa (Podp.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971); C. echinata f. chlorocarpa.

CAREX :-

- f. remotiuscula* (Podp.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971): C. *echinata* *f. remotiuscula*.
parallela (Laest.) Sommerf.
subsp. redowskiana (C.A. Mey.) Egorova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 104 (1973): C. *redowskiana*.
praecox Schreb.
f. gracillima (Asch. ex Schramm.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971): C. *schreberi* *f. gracillima*.
f. nana (Zapał.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971), without basionym date: C. *schreberi* *f. nana*.
f. petermannii Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971), nom. nov.: C. *schreberi* *f. pallida* Peterman.
f. podolica (Zapał.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971), without basionym date: C. *schreberi* *f. podolica*.
rara Boott
subsp. patanica Koyama in *Bull. Nation. Sci. Mus. (Tokyo)*, 17(1): 65 (1974).—Sri Lanka.
remota L. *Fl. Anglica*: 24 (1754); vide *Stearn in Ray Soc.*, publ. 148 (*Facsim. J. Ray, Syn. Method. Stirp. Brit. & C. Linn. Fl. Anglica*): 65 (1973).—Great Britain.
x senayana Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 371 (1970 publ. 1971), nom. nov.; et in *l.c.* 18(1-2): 177 (1973): C. *haussknechtii* Senay.
serotina Merat
f. alpestris (A. & G.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 371 (1970 publ. 1971): C. *oederi* *f. alpestris*.
f. argillacea (Townsend.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 371 (1970 publ. 1971): C. *flava* *f. argillacea*.
f. canaliculata (Callmé) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 371 (1970 publ. 1971): C. *oederi* *f. canaliculata*.
f. cyperoides (Marss.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 371 (1970 publ. 1971): C. *oederi* *f. cyperoides*.
f. exigua (Schur) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 371 (1970 publ. 1971): C. *oederi* *f. exigua*.
f. subglobosa (Mielichh.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 371 (1970 publ. 1971): C. *oederi* *f. subglobosa*.
f. tenuis (Zapał.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 371 (1970 publ. 1971): C. *oederi* *f. tenuis*.
f. thalassica (A. & G.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 371 (1970 publ. 1971): C. *oederi* *f. thalassica*.
siderosticta Hance
var. stenophylla (Kitagawa) Kitagawa in *J. Jap. Bot.*, 50(3): 88 (1975): C. *siderosticta* *f. stenophylla*.
spicata Huds.
f. argyrolepis (Peterm.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 369 (1970 publ. 1971): C. *muricata* *f. argyrolepis*.
f. fumosa (Gren. & Godr.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971): C. *muricata* *f. fumosa*.
f. furculata (Peterm.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971): C. *furculata*.
f. humilis (Peterm.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 369 (1970 publ. 1971): Vigne *spicata* *f. humilis*.
subsp. lumintzeri (Rouy) Soó in *Feddes Repert.*, 85(7-8): 438 (1974): C. *muricata* *proles lumintzeri*.
f. mediterranea (A. & G.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971): C. *muricata* *f. mediterranea*.
f. pseudoguestphalica (A. & G.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971): C. *muricata* *f. pseudoguestphalica*.
stenophylla Wahl.
subsp. stenophylloides (V. Krecz.) Egorova in *Takhtadzhyan & Fedorov, Fl. Erevana*: 339 (1972): C. *stenophylloides*.

CAREX :-

- subbracteata* Mack.
var. tolucensis F.J. Hermann in *Brittonia*, 23(2): 145 (1971).—Mexico.
tomentosa L.
f. gynandra A.T. Szabó in *Ind. Sem., Not. Bot. Cluj*, 1970: 68 (1971).—Romania.
umbrosa Host
f. brevifolia (Waisb.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 371 (1970 publ. 1971): C. *polyrrh.* *f. brevifolia*.
f. breviscapa (Peterm.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971): C. *polyrrh.* *f. breviscapa*.
subsp. huetiana (Boiss.) Egorova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 103 (1973): C. *huetiana*.
subsp. huetiana (Boiss.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 371 (1970 publ. 1971): C. *huetiana*.
subsp. hypochlora (Frey) Egorova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 103 (1973): C. *hypochlora*.
vesicaria L.
subsp. vesicata (Meinsh.) Egorova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 103 (1973): C. *vesicata*.
volcanica F.J. Hermann in *Brittonia*, 23(2): 144 (1971).—Mexico.
vulpina L.
f. capitulata (Peterm.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 369 (1970 publ. 1971): Vigne *vulpina* *f. capitulata*.

CARICA L. (Caricac.).

- aprica* Badillo, *Monogr. Caricaceae*: 96 (1971).—Peru.
x heilbornii Badillo
nm. chrysopetala (Heilborn) Badillo, *Monogr. Caricaceae*: 154 (1971): C. *chrysopetala*.
nm. fructifragrans (Garcia & Hernandez) Badillo, *Monogr. Caricaceae*: 155 (1971): C. *fructifragrans*.
nm. pentagona (Heilborn) Badillo, *Monogr. Caricaceae*: 153 (1971): C. *pentagona*.
microcarpa Jacquin
subsp. australis Badillo, *Monogr. Caricaceae*: 143 (1971).—Bolivia.

CARINIANA Casar. (Lecythidac.).

- pauciramosa* W.A. Rodrigues in *Acta Amazonica*, 4(1): 8 (1974).—Brazil.

CARISSA L. (Apocynac.).

- yunnanensis* Tsiang & P.T. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 347 (1973).—China.

CARLEPHYTON Jumelle (Arac.).

- sect. Pseudocolletogyne* Bogner in *Bot. Jahrb.*, 92(1): 15 (1972).
diegoense Bogner in *Bot. Jahrb.*, 92(1): 18 (1972).—Malagasy.
glaucophyllum Bogner in *Bot. Jahrb.*, 92(1): 15 (1972).—Malagasy.

CARLINA L. (Compos.).

- subsect. Acanthifoliae* Meusel & Kästner in *Feddes Repert.*, 83(4): 231 (1972).
sect. Corymbosae Meusel & Kästner in *Feddes Repert.*, 83(4): 229 (1972).
subgen. Lyrolepis (Rech. f.) Meusel & Kästner in *Feddes Repert.*, 83(4): 228 (1972): *gen. Lyrolepis*.
subsect. Macrocephala Meusel & Kästner in *Feddes Repert.*, 83(4): 230 (1972).
sect. Mitina (Adans.) Meusel & Kästner in *Feddes Repert.*, 83(4): 229 (1972): *gen. Mitina*.
subsect. Oligocephalae Meusel & Kästner in *Feddes Repert.*, 83(4): 229 (1972).
subsect. Siculae Meusel & Kästner in *Feddes Repert.*, 83(4): 299 (1972).
diae (Rech. f.) Meusel & Kästner in *Feddes Repert.*, 83(4): 228 (1972): *Lyrolepis diae*.
involuta Poir.
subsp. libanotica (Boiss.) Meusel & Kästner in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 429 (1975): C. *libanotica*.
kurdica Meusel & Kästner in *Feddes Repert.*, 83(4): 231 (1971).—Iraq.

CARLINA :-

- macrocephala* Moris
subsp. nebrodensis (Guss. ex DC.) D.A. Webb in *Bot. J. Linn. Soc.*, 68(4): 279 (1974): C. *nebrodensis*.
oligocephala Boiss. & Kotschy
subsp. pallescens (Wettst.) Meusel & Kästner in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 429 (1975): C. *pallescens*.
salicifolia Cav.
subsp. lancerottensis Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 20: 22 (1974).—Canary Is.

CARMINATIA Moç. ex DC. (Compos.).

- recondita* McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 384 (1972).—Mexico.

CARPESTIUM L. (Compos.).

- cordatum* Chen & C.M. Hu in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(4): 497 (1974).—China.
leptophyllum Chen & C.M. Hu in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(4): 499 (1974).—China.
var. linearibracteatum Chen & C.M. Hu in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(4): 500 (1974).—China.
longifolium Chen & C.M. Hu in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(4): 498 (1974).—China.
scapiforme Chen & C.M. Hu in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(4): 497 (1974).—China.
szechuanense Chen & C.M. Hu in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(4): 499 (1974).—China.

CARPHALEA Juss. (Rubiace.).

- sect. Dirichletia* (Klotzsch) Verdcourt in *Kew Bull.*, 28(3): 424 (1973 publ. 1974): *gen. Dirichletia*.
glaucescens (Hiern) Verdcourt in *Kew Bull.*, 28(3): 424 (1973 publ. 1974): *Dirichletia glaucescens*.
subsp. angustifolia Verdcourt in *Kew Bull.*, 28(3): 425 (1973 publ. 1974).—Tanzania.
obovata (Balf.f.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 28(3): 427 (1973 publ. 1974): *Dirichletia obovata*.
pubescens (Klotzsch) Verdcourt in *Kew Bull.*, 28(3): 426 (1973 publ. 1974): *Dirichletia pubescens*.

CARPHOCHAETE A. Gray (Compos.).

- gummifera* McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 385 (1972).—Mexico.

CARPINUS L. (Corylac.).

- laxiflora* Blume
f. lacera Hayashi in *J. Geobot.*, 22(1): 4 (1974).—Japan.
orientalis Miller
subsp. macrocarpa (Willk.) Browicz in *Fl. Iran.*, 97: 2 (1972): C. *orientalis* *var. macrocarpa*.

CARPODIPTERA Griseb. (Tiliac.).

- mirabilis* Bisse in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 598 (1974).—Cuba.
ophiticola Bisse in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 599 (1974).—Cuba.

CARPOTHECA Tamamshyan in Abstracts XII International Botanical Congress (Leningrad), 1: 107 (1975), without latin descr. UMBELLIFERAE.

- carvifolia* (Boiss.) Tamamshyan in *Abstracts XII International Botanical Congress (Leningrad)*, 1: 107 (1975), generic name not validly publ.: *Echinophora carvifolia*.

CARRICHTERA DC. in Mém. Mus. Nat. Hist. Paris, 7: 244 (1821), nom. cons. CRUCIFERAE.

CARTHAMUS L. (Compos.).

- tinctorius* L.
var. spinosus Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 26(5-6): 140 (1975).—Japan.

CARUM L. (Umbellif.).

- pimpinelloides* Balf. f.
var. trichocarpum (Vierh.) C.C. Townsend in *Kew Bull.*, 25(2): 184 (1971): C. *trichocarpum*.

CARYOCAR L. (Caryocarac.).

- montanum* Prance in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 128 (1972).—Venezuela, Guyana, Brazil.

CARYODAPHNOPSIS Airy Shaw (Laurac.).

- metallica* Kostermans in *Reinwardtia*, 9(1): 133 (1974).—Vietnam.

CARYODAPHNOPSIS:—

poilanei Kostermans in Reinwardtia, 9(1): 131 (1974).—Vietnam.

CARYOMENE Barneby & Krukoff in *Mem. New York Bot. Gard.*, 22(2): 52 (1971). **MENISPERMACEAE**. *foveolata* Barneby & Krukoff in *Mem. New York Bot. Gard.*, 22(2): 60 (1971).—Brazil. *glaucescens* (Moldenke) Barneby & Krukoff in *Mem. New York Bot. Gard.*, 22(2): 56 (1971): *Anomosperrum glaucescens*. *olivascens* Barneby & Krukoff in *Mem. New York Bot. Gard.*, 22(2): 57 (1971).—Brazil. *prumnoides* Barneby & Krukoff in *Mem. New York Bot. Gard.*, 22(2): 55 (1971).—Bolivia, Brazil.

CARYOPTERIS Bunge (Verbenac.).

incana
f. *macrophylla* Moldenke in *Phytologia*, 23(5): 453 (1972).—Japan.
var. *szechuanensis* Moldenke in *Phytologia*, 23(5): 453 (1972).—China.
nepalensis
var. *parvifolia* Moldenke in *Phytologia*, 26(3): 177 (1973).—Nepal.
odorata
f. *albiflora* (Voigt) Moldenke in *Phytologia*, 22(1): 6 (1971): *Clerodendron odoratum* β *albiflorum*.
var. *integrifolia* Moldenke in *Phytologia*, 23(5): 453 (1972).—India.

CASEARIA Jacq. (Flacourtiac.).

bracteifera Sagot in *Ann. Sci. Nat., Bot.*, 13: 285 (1882).—French Guiana.
coriifolia Lescot & Sleumer in *Blumea*, 22(1): 138 (1974).—New Caledonia.
deplanchei Sleumer in *Blumea*, 22(1): 139 (1974).—New Caledonia.
grewiifolia Vent.
var. *gelonioides* (Bl.) Sleumer in *Fl. Males.*, Ser. I, 6(6): 944 (1972), without basionym ref.: (Basionym not stated).
guianensis (Aubl.) Urban
var. *rafflesioides* Croat in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 62(2): 484 (1975).—Panama.
var. *stjohnii* (Johnston) Croat in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 62(2): 487 (1975): *Casearia stjohnii*.
guidonia (Swartz) Lundell in *Wrightia*, 5(2): 41 (1974): *Laetia guidonia*.
kaalaensis Lescot & Sleumer in *Blumea*, 22(1): 138 (1974).—New Caledonia.
mayana Lundell in *Wrightia*, 5(6): 165 (1975).—Guatemala.
nigrescens Tul.
var. *lucida* (Tul.) Sleumer in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 41(4): 415 (1971): *C. lucida*.
pubipes A.C. Smith in *Pac. Sci.*, 25(4): 492 (1971).—Fiji.
rubescens Dalz.
var. *gamblei* N. Mukherjee in *J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 69(2): 393 (1972).—India.
sikkimensis N. Mukherjee in *J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 69(2): 392 (1972).—India, Sikkim, Assam.

CASSELIA Nees & Mart. (Verbenac.).

glaziovii (Briq. & Moldenke) Moldenke
var. *serrata* Moldenke in *Phytologia*, 31(5): 373 (1975).—Brazil.

CASSIA L. (Legumin.).

sect. *Earleocassia* (Britton) H.W. Irwin & Barneby in *Sida*, 6(1): 7 (1975): gen. *Earleocassia*.
ser. *Tharpia* (Britton & Rose) H.S. Irwin & Barneby in *Sida*, 6(1): 8 (1975): gen. *Tharpia*.
crotalarioides Kunth
var. *vogeliana* (Schlechtld.) H.S. Irwin & Barneby in *Sida*, 6(1): 8 (1975): *C. vogeliana*.
demissa Rose
var. *radicans* H.S. Irwin & Barneby in *Sida*, 6(1): 9 (1975).—Mexico.
duragensis Rose
var. *iselyi* H.S. Irwin & Barneby in *Sida*, 6(1): 11 (1975).—Mexico, U.S.A. (Texas).
granulata Rizzini in *Leandra*, 3-4(4-5): 16 (1974).—Brazil.
hildebrandtii Varke
var. *crispata* Serrato in *Webbia*, 26(1): 79 (1971).—Ethiopia.

CASSIA:—

intermedia B.D. Sharma, Vivekananthan & Rathakrishnan in *Proc. Indian Acad. Sci.*, B, 80(6): 301 (1974).—India.
javanica L.
subsp. *nodosa* (Buch.-Ham. ex Roxb.) K. Larsen & S.S. Larsen in *Nat. Hist. Bull. Siam Soc.*, 25 (3-4): 205 (1974 publ. 1975): *C. nodosa*.
mensicola H.S. Irwin & Barneby in *Sida*, 6(1): 11 (1975).—Mexico.
mimosoides L.
subsp. *lechenaultiana* (DC.) Ohashi in *J. Jap. Bot.*, 50(10): 308 (1975): *C. lechenaultiana*.
monoxyx H.S. Irwin & Barneby in *Sida*, 6(1): 16 (1975).—Mexico.
occidentalis L.
var. *enterana* (Gris.) Burkart in *Darwiniana*, 17: 594 (1972): *C. neglecta* var. *enterana*.
parralensis H.S. Irwin & Barneby in *Sida*, 6(1): 18 (1975), nom. nov.: *Chamaecrista goldmanii* Britton & Rose (1930).
pilosior (Robinson ex Macbride) H.S. Irwin & Barneby in *Sida*, 6(1): 10 (1975): *C. bauhinioides* var. *pilosior*.
plumosa (E. Mey.) Vogel
var. *erecta* Schorn & Gordon-Gray in *J. S. Afr. Bot.*, 41(3): 153 (1975).—South Africa (Natal).
ripleyana H.S. Irwin & Barneby in *Sida*, 6(1): 13 (1975).—Mexico, U.S.A. (Texas).
socotrana Serrato in *Webbia*, 26(1): 27 (1971).—Socotra.
somalensis Serrato in *Webbia*, 26(1): 69 (1971).—Somalia.
spinigera Rizzini in *Rev. Brasil. Biol.*, 32(3): 319 (1972).—Brazil.
var. *suffruticosa* (Koen. ex Roth.) Ali in *Fl. W. Pakistan*, 54: 29 (1973): *C. suffruticosa*.
surattensis Burm.
subsp. *suffruticosa* (Koenig ex Heyne) K. Larsen & S.S. Larsen in *Nat. Hist. Bull. Siam Soc.*, 25(3-4): 205 (1974 publ. 1975): *C. suffruticosa*.
tapahuasana A. Molina in *Ceiba*, 18(1-2): 98 (1974).—Honduras.
wislizenii A. Gray
var. *painteri* (Britton) H.S. Irwin & Barneby in *Sida*, 6(1): 16 (1975): *Palmerocassia painteri*.
var. *villosa* (Britton) H.S. Irwin & Barneby in *Sida*, 6(1): 16 (1975): *Palmerocassia villosa*.

CASSINE L. (Celastrac.).

anjouanensis (H. Perr.) Lobreau-Callen in *Adansonia*, 15(2): 220 (1975): *Elaeodendron anjouanense*.
cunninghamii (Montr.) Lobreau-Callen in *Adansonia*, 15(2): 220 (1975): *Elaeodendron cunninghamii*.
dioica (Griseb.) Lobreau-Callen in *Adansonia*, 15(2): 220 (1975): *Elaeodendron dioicum*.
humbertii (H. Perr.) Lobreau-Callen in *Adansonia*, 15(2): 220 (1975): *Elaeodendron ? humbertii*.
laneana (A.H. Moore) J. Ingram in *Baileya*, 19(4): 166 (1975): *Elaeodendron laneanum*.
paniculata (Wight & Arn.) Lobreau-Callen in *Adansonia*, 15(2): 220 (1975): *Elaeodendron paniculatum*.

CASSIPOUREA Aubl. (Rhizophorac.).

lescotiana J.-G. Adam in *Bull. Inst. Fond. Afr. Noire*, A, 33(3): 496 (1971).—Liberia, Ivory Coast.

CASSYTHA L. (Laurac.).

filiformis L.
var. *pergracilis* Hatusima in *J. Geobot.*, 19(1-2): 26 (1971).—Ryukyu Is.

CASTANOPSIS Spach (Fagac.).

densispinosa Y.C. Hsü & Jên in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(4): 16 (1975).—China.
kurzii (Hance) S.N. Biswas in *Bull. Bot. Surv. India*, 11 (1-2): 189 (1969 publ. 1971): *Quercus kurzii*.
oblonga Y.C. Hsü & Jên in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(4): 19 (1975).—China.
roxburghiana S.N. Biswas in *Bull. Bot. Surv. India*, 11(1-2): 189 (1969 publ. 1971), nom. nov.: *Quercus lanceaefolia* Roxb.

CASTELLANOIA Traub (Amaryllidac.).

yaviensis Ravenna in *Pl. Life*, 27: 72 (1971).—Argentina.

CASTILLEJA Mutis ex L.f. (Scrophulariac.).

aplegatei Fernald
var. *fragilis* (Zeile) N. Holmgren in *Mem. New York Bot. Gard.*, 21(4): 38 (1971): *C. pinetorum* var. *fragilis*.
var. *pallida* (Eastwood) N. Holmgren in *Mem. New York Bot. Gard.*, 21(4): 37 (1971): *C. breweri* var. *pallida*.
aquariensis N.H. Holmgren in *Bull. Torrey Bot. Club*, 100(2): 87 (1973).—U.S.A. (Utah).
christii N.H. Holmgren in *Bull. Torrey Bot. Club*, 100(2): 91 (1973).—U.S.A. (Idaho).
dissitiflora N. Holmgren in *Mem. New York Bot. Gard.*, 21(4): 46 (1971).—U.S.A. (Nevada).
integrifolia L.f.
var. *alpigena* L.O. Williams in *Fieldiana, Bot.*, 34(8): 119 (1972).—Guatemala.
kaibabensis N.H. Holmgren in *Bull. Torrey Bot. Club*, 100(2): 89 (1973).—U.S.A. (Arizona).
martinii Abrams
var. *clokeyi* (Pennell) N. Holmgren in *Mem. New York Bot. Gard.*, 21(4): 55 (1971): *C. clokeyi*.
var. *ewanii* (Eastwood) N. Holmgren in *Mem. New York Bot. Gard.*, 21(4): 56 (1971): *C. ewanii*.
revelii N.H. Holmgren in *Bull. Torrey Bot. Club*, 100(2): 87 (1973).—U.S.A. (Utah).
salsuginosa N.H. Holmgren in *Bull. Torrey Bot. Club*, 100(2): 83 (1973).—U.S.A. (Nevada).

CASUARINA L. Amoen. Acad., 4: 143 (1754). **CASUARINACEAE**.

campestris Diels
subsp. *erichlamys* L.A.S. Johnson in *Nuytsia*, 1(3): 264 (1972).—Australia (W. Australia).
subsp. *grossa* L.A.S. Johnson in *Nuytsia*, 1(3): 264 (1972).—Australia (W. Australia).
subsp. *tessellata* (C.A. Gardn.) L.A.S. Johnson in *Nuytsia*, 1(3): 263 (1972): *C. tessellata*.
cristata Miq.
subsp. *pauper* (F. Muell. ex Miq.) L.A.S. Johnson in *Nuytsia*, 1(3): 265 (1972): *C. pauper*.
litorea L.
var. *souderi* (Fosberg) Fosberg & Sachet in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 24: 6 (1975): *C. equisetifolia* var. *souderi*.
scleroclada L.A.S. Johnson in *Nuytsia*, 1(3): 261 (1972).—Australia (W. Australia).

CATABROSA P. Beauv. (Gramin.).

aquatica (L.) P.B.
f. *latifolia* (Heuff.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 118 (1971 publ. 1972): *Glyceria aquatica* f. *latifolia*.
f. *schurii* Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 118 (1971 publ. 1972), nom. nov.: *C. latifolia* Schur.
f. *zapolowiczii* Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 118 (1971 publ. 1972), nom. nov., without replaced synonym date: *C. latifolia* Zapal.

CATALPA Scop. (Bignoniac.).

brevipes Urb.
subsp. *ekmaniana* (Urb.) Borhidi in *Bot. Közlem.*, 58(3): 177 (1971): *C. ekmaniana*.
subsp. *oblongata* (Urb. & Ekm. ex Urb.) Borhidi in *Bot. Közlem.*, 58(3): 177 (1971): *C. oblongata*.
pubescens (Griseb.) Bisse in *Ciencias, Bot. (Cuba)*, 2: 21 (1975): *C. punctata* var. β *pubescens*.
punctata Griseb.
subsp. *domingensis* (Urb. & Ekm. ex Urb.) Borhidi in *Bot. Közlem.*, 58(3): 177 (1971): *C. dominicensis*.

CATAPODIUM Link (Gramin.).

marinum (L.) C.E. Hubbard
subsp. *syrticum* (G. Barrant & Murbeck) H. Scholz in *Willdenowia*, 6(2): 291 (1971): *C. loliaceum* subsp. *syrticum*.
rigidum (Grufb.) C.E. Hubb.
var. *maius* (K. Presl) M. Lainz, Aport. Conocim. Fl. Gallega, 7: 36 (1971): *Sclerochloa rigida* var. *maior*.
tenellum (L.) Batt & Trabut
var. *tenuicolum* (Loisel.) Kerguelen in *Lejeunia*, 75: 118 (1975): *Triticum tenuicolum*.

- CATASETUM** L.C. Rich. (Orchidac.).
 cristatum *Ldl.*
var. supralobatum Branger in *Orchideeën*, 37(2): 43 (1975), without latin descr. or type.—Locality not stated.
dilectum *Rch. f.*
var. suave (Ames & Schweinf.) Teuscher in *Amer. Orch. Soc. Bull.*, 41(12): 1082 (1972); *C. suave*.
 × *issanensis* Pabst in *Orchid Rev.*, 83(990): 405 (1975).—Brazil. (*C. longifolium* × *pileatum*).
- CATHA** Forssk. ex Schreber, *Linn. Gen. Pl.*, ed. 8: 147 (1789), nom. cons. **CELASTRACEAE**.
transvaalensis Codd in *Bothalia*, 10(2): 365 (1971), nom. nov.: *C. cassinoides* (N. Robson) Codd.
- CATHARANTHUS** G. Don (Apocynac.).
roseus (L.) G. Don
var. nanus Markgraf in *Adansonia*, 12(2): 222 (1972).—Malagasy.
- CATOBLASTUS** H. Wendl. (Palmae).
inconstans (Dugand) Glassman in *Phanerogam. Monogr.*, 6 (Rev. B.E. Dahlgren's Index Amer. Palms): 63 (1972); *Catostigma inconstans*.
- CATOPSIS** Griseb. (Bromeliac.).
minimiflora Matuda in *Cact. Suc. Mex.*, 20(2): 44 (1975).—Mexico.
- CATTLEYA** Lindl. (Orchidac.).
bicolor *Lindl.*
var. grossii (Krzl.) Pabst in *Bradea*, 1(21): 190 (1972); *C. grossii*.
 × *kautskyi* Pabst in *Bradea*, 2(10): 50 (1975).—Brazil. (*C. harrisoniana* × *labiata* *var. warneri*).
- CAULANTHUS** S. Wats. (Crucif.).
divaricatus Rollins in *Contrib. Gray Herb. Harvard Univ.*, 201: 8 (1971).—U.S.A. (Utah).
- CAULARTHRON** Rafin. (Orchidac.).
bivalvatulum (Schltr.) H.G. Jones in *Adansonia*, 14(2): 300 (1974); *Diacrium bivalvatulum*.
- CAULINIA** Moench (Legumin.).
coccinea (Vent.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 7: 128 (1871); *Kennedyia coccinea*.
comptoniana (Link) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 7: 128 (1871); *Kennedyia comptoniana*.
exima (Lindl.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 7: 128 (1871); *Kennedyia eximia*.
glabrata (Lindl.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 7: 128 (1871); *Kennedyia glabrata*.
macrophylla (Lindl.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 7: 128 (1871); *Kennedyia macrophylla*.
microphylla (Meissn.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 7: 128 (1871); *Kennedyia microphylla*.
monophylla (Vent.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 7: 128 (1871); *Kennedyia monophylla*.
nigricans (Lindl.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 7: 127 (1871); *Kennedyia nigricans*.
parviflora (Meissn.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 7: 128 (1871); *Kennedyia parviflora*.
procurrens (Benth.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 7: 128 (1871); *Kennedyia procurrens*.
prostrata (R. Br.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 7: 128 (1871); *Kennedyia prostrata*.
retusa (F. Mueller) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 7: 128 (1871); *Kennedyia retusa*.
stirlingii (Lindl.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 7: 128 (1871); *Kennedyia stirlingii*.
- × **CAULOCATTLEYA** Dress in *Baileya*, 19(4): 168 (1975), nom. nov.: × *Diacattleya hort.* (Orchidac.). [*Cattleya* × *Caularthron*.]
- CAULOKAEMPFERIA** K. Larsen (Zingiberac.).
sect. Pyrgophyllum (Gagnep.) R.M. Smith in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 291 (1972); *Kaempferia subgen. Pyrgophyllum*.
alba K. Larsen & R.M. Smith in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 288 (1972).—Thailand.
saksuwaniae K. Larsen in *Bot. Tidsskr.*, 68(2): 157 (1973).—Thailand.
thailandica K. Larsen in *Bot. Tidsskr.*, 68(2): 157 (1973).—Thailand.
- CAULOKAEMPFERIA** :—
yunnanensis (Gagnep.) R.M. Smith in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 292 (1972); *Kaempferia yunnanensis*.
- CAULOPHYLLUM** Michx. (Berberidac.).
thalictroides (L.) Michx.
subsp. robustum (Maxim.) Hiroe, *Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(3): 337 (1973); *Caulophyllum robustum*.
- CAULOOPSIS** Fourr. (Crucif.).
pauciflora (Grimm) A. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 130 (1974); *Turritis pauciflora*.
- CAULOSTRAMINA** Rollins in *Contrib. Gray Herb.*, 204: 155 (1973). **CRUCIFERAE**.
jaegeri (Rollins) Rollins in *Contrib. Gray Herb.*, 204: 155 (1973); *Thelypodium jaegeri*.
- CAVENDISHIA** Lindl. (Ericac.).
splendens (Klotz.) Hook. f. in *Benth. & Hook. f. Gen. Pl.*, 2(2): 570 (1876); *Proclesia splendens*.
- CAYAPONIA** Silva Manso (Cucurbitac.).
alarici M.L. Porto in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 16 (1–2): 112 (1974).—Brazil.
bonariensis (Mill) R.M. Crowetto
var. dissecta (Cogn.) M.L. Porto in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 16(1–2): 114 (1974), without basionym ref.: (Basionym not stated).
var. rigida (Cogn.) M.L. Porto in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 16(1–2): 114 (1974), without basionym ref.: (Basionym not stated).
botryocarpa C. Jeffrey in *Kew Bull.*, 25(2): 215 (1971).—Venezuela.
caulobotrys C. Jeffrey in *Kew Bull.*, 25(2): 219 (1971).—Brazil.
denticulata Killip ex C. Jeffrey in *Kew Bull.*, 25(2): 206 (1971).—Colombia.
jenmanii C. Jeffrey in *Kew Bull.*, 25(2): 211 (1971).—Guyana, French Guiana, Venezuela.
noronhae C. Jeffrey in *Kew Bull.*, 25(2): 226 (1971).—Brazil.
selysioides C. Jeffrey in *Kew Bull.*, 25(2): 207 (1971).—Guyana, Venezuela.
- CAYRATIA** Juss. (Vitac.).
delicatula (Willems) Descouings in *Fl. Cameroun*, 13: 25 (1972); *Cissus delicatula*.
- CEANOTHUS** L. (Rhamnac.).
×humboldtensis Roof in *Four Seasons* 4(3): 21 (1973).—U.S.A. (California). (*C. pumilus* × *ramulosus*).
- CECARRIA** Barlow in *Brittonia*, 25(1): 34 (1973). **LORANTHACEAE**.
obtusifolia (Merr.) Barlow in *Brittonia*, 25(1): 34 (1973); *Phrygilanthus obtusifolius*.
- CECROPIA** Loeffl. (Urticac.).
peltata L.
var. candida Velásquez in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1–4): 54 (1971 publ. 1972).—Venezuela.
polyandrophora Cuatrecasas in *Phytologia*, 20(8): 465 (1971).—Colombia.
silvae C.C. Berg in *Acta Bot. Neerl.*, 21(6): 655 (1972).—Brazil.
- CEDRELA** P. Br. (Meliac.).
cubensis Bisse in *Feddes Repert.*, 85(9–10): 595 (1974).—Cuba.
- CEDRUS** Trew (Pinac.).
atlantica Manetti
f. breviramulosa S. Kuznetsov in *Byull. Gosud. Nikitsk. Bot. Sada*, 1(15): 12 (1971), without latin descr. or type.—Cultivation.
f. pectinata S. Kuznetsov in *Byull. Gosud. Nikitsk. Bot. Sada*, 1(15): 12 (1971), without latin descr. or type.—Cultivation.
f. polycormosa S. Kuznetsov in *Byull. Gosud. Nikitsk. Bot. Sada*, 1(15): 12 (1971), without latin descr. or type.—Cultivation.
deodara Loud.
f. arcformis S. Kuznetsov in *Byull. Gosud. Nikitsk. Bot. Sada*, 1(15): 12 (1971), without latin descr. or type.—Cultivation.
- CEDRUS** :—
f. breviramulosa S. Kuznetsov in *Byull. Gosud. Nikitsk. Bot. Sada*, 1(15): 12 (1971), without latin descr. or type.—Cultivation.
f. pectinata S. Kuznetsov in *Byull. Gosud. Nikitsk. Bot. Sada*, 1(15): 12 (1971), without latin descr. or type.—Cultivation.
f. polycormosa S. Kuznetsov in *Byull. Gosud. Nikitsk. Bot. Sada*, 1(15): 12 (1971), without latin descr. or type.—Cultivation.
f. pyramidalis S. Kuznetsov in *Byull. Gosud. Nikitsk. Bot. Sada*, 1(15): 12 (1971), without latin descr. or type.—Cultivation.
libani A. Rich.
f. polycormosa S. Kuznetsov in *Byull. Nikitsk. Bot. Sada*, 1(15): 12 (1971), without latin descr. or type.—Cultivation.
libanotica Link, *Handbuch*, 2: 480 (1831).—Asia.
- CELASTRUS** L. (Celastrac.).
glaber (Hatusima) Yamazaki in *J. Jap. Bot.*, 48(4): 128 (1973); *C. kusanoi* *var. glaber*.
- CELMISIA** Cass. 1825 (Compos.).
inaccessa Given in *New Zealand J. Bot.*, 9(3): 526 (1971).—New Zealand.
philocrema Given in *New Zealand J. Bot.*, 9(3): 529 (1971).—New Zealand.
- CELOSIA** L. (Amaranthac.).
bakeri C.C. Townsend in *Hooker's Icon. Pl.*, 38(2): 37 (1975), nom. nov.: *C. nana* Baker.
benguellensis C.C. Townsend in *Hooker's Icon. Pl.*, 38(2): 103 (1975).—Angola.
brevispicata C.C. Townsend in *Hooker's Icon. Pl.*, 38(2): 111 (1975).—Zaire, Angola, Zambia.
fadenorum C.C. Townsend in *Hooker's Icon. Pl.*, 38(2): 122 (1975).—Kenya.
globosa Schinz
var. porphyrostachya C.C. Townsend in *Hooker's Icon. Pl.*, 38(2): 76 (1975).—Zaire, Uganda.
var. spicata C.C. Townsend in *Hooker's Icon. Pl.*, 38(2): 76 (1975).—Congo-Brazzaville, Zaire.
isertii C.C. Townsend in *Hooker's Icon. Pl.*, 38(2): 57 (1975).—Senegal, Gambia, Guinea Bissau, Guinea, Sierra Leone, Liberia, Ivory Coast, Ghana, Nigeria, Cameroun, Fernando Po, Equatorial Guinea, Zaire, Sudan, Uganda, Tanzania, Zambia, Angola.
nervosa C.C. Townsend in *Hooker's Icon. Pl.*, 38(3): 49 (1975).—Mozambique.
patentiloba C.C. Townsend in *Hooker's Icon. Pl.*, 38(2): 41 (1975).—Tanzania.
polystachia (Forssk.) C.C. Townsend in *Hooker's Icon. Pl.*, 38(2): 23 (1975); *Achyranthes polystachia*.
richardsiae C.C. Townsend in *Hooker's Icon. Pl.*, 38(2): 45 (1975).—Zambia.
- CELTIS** L. (Ulmac.).
biondii Pamp.
var. insularis Hatusima, *Fl. Ryukyus*: 224 (1971), without latin descr.—Ryukyu Is.
fluminensis Carauta in *Atas Soc. Biol. Rio de Janeiro*, 15(1): 39 (1971), nom. nov.: *Momisia ferruginea* Weddell.
laevigata Willd. *Berlinische Baumzucht*, ed. 2: 81 (1811).—U.S.A. (Louisiana).
- CENCHRUS** L. (Gramin.).
laysanensis (F. Br.) St. John in *Phytologia*, 31(1): 22 (1975); *C. agrimonoides* *var. laysanensis*.
pauciflorus Benth.
f. monostachys (A. & Gr.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–3): 123 (1971 publ. 1972); *C. tribuloides* *f. monostachys*.
- CENOLOPHON** Blume (Zingiberac.).
argenteum B.L. Burt & R.M. Smith in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 310 (1972).—Borneo (Sarawak).
versicolor (K. Schum.) B.L. Burt & R.M. Smith in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 311 (1972); *Alpinia versicolor*.
- CENTAUREA** L. (Compos.).
sect. Pseudoseridia Wagenitz in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 220 (1974).

CENTAUREA :—

- sect. *Pteracantha* Wagenitz in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 222 (1974).
aegialophila Wagenitz in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 230 (1974), nom. nov.: *C. cretica* (Boiss. & Heldr.) Nyman.
antiochia Boiss.
 var. *praealta* (Boiss. & Bal.) Wagenitz in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 429 (1975): *C. praealta*.
aplolepa Moretti, *Bot. Ital.*, 2: 21 (1826).—Italy.
arenaria M. B.
 var. *tauscheri* (A. Kern.) Gajic in *Fl. SR Srbije*, 7: 254 (1975): *C. tauscheri*.
austriaca Willd.
 f. *brevicaulis* Raclaru in *An. Univ. București, Biol. Veg.*, 22: 126 (1973), without latin descr. or type.—Romania.
blancheana Mouterde in *Saussurea*, 4: 19 (1973).—Lebanon.
calcitrapa L.
 subsp. *cilicica* (Boiss. & Bal.) Wagenitz in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 230 (1974): *C. cilicica*.
carduiformis DC.
 subsp. *orientalis* Wagenitz in *Willdenowia*, 6(3): 496 (1972).—U.S.S.R. (Caucasus), Turkey.
 var. *thrincifolia* (DC.) Wagenitz in *Willdenowia*, 6(3): 496 (1972): *C. thrincifolia*.
cariensis Boiss.
 subsp. *longipapposa* Wagenitz in *Willdenowia*, 6(3): 487 (1972).—Turkey.
 subsp. *maculiceps* (O. Schwarz) Wagenitz in *Willdenowia*, 6(3): 485 (1972): *C. maculiceps*.
 subsp. *microlepis* (Boiss.) Wagenitz in *Willdenowia*, 6(3): 487 (1972): *C. microlepis*.
 subsp. *niveotomentosa* (Hub.-Mor.) Wagenitz in *Willdenowia*, 6(3): 486 (1972): *C. niveotomentosa*.
carpatica (Porc.) Wagn.
 f. *humilis* Raclaru in *An. Univ. București, Biol. Veg.*, 22: 126 (1973), without latin descr. or type.—Romania.
carthamoides Chevallier, *Fl. Gén. Environs Paris*, 2(2): 569 (1827).—France.
cheiranthifolia Willd.
 var. *purpurascens* (DC.) Wagenitz in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 230 (1974): *C. montana* var. *purpurascens*.
cheirolepidoides Wagenitz in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 221 (1974).—Turkey.
chrysanth Wagenitz in *Willdenowia*, 6(3): 504 (1972), nom. nov.: *C. chrysosleuca* var. *[β] eriophylla* Boiss.
chrysoslepis Vis.
 f. *subcitrina* Gajić in *Glasn. Prir. Muz. Beogradu*, B, 27: 34 (1972).—Jugoslavia.
davisi Wagenitz in *Willdenowia*, 6(3): 497 (1972).—Turkey.
deflexa Wagenitz in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 229 (1974), nom. nov.: *Phaeopappus declinatus* Boiss.
filiformis Viv.
 subsp. *ferulacea* (Martelli) Arrigoni in *Webbia*, 27(1): 286 (1972): *C. ferulacea*.
gracillima Wagenitz in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 225 (1974).—Turkey.
grinensis Reuter
 subsp. *fritschii* (Hayek) Soó in *Feddes Repert.*, 85(7–8): 438 (1974): *C. fritschii*.
hakkariensis Wagenitz in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 224 (1974).—Turkey.
hedgei Wagenitz in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 230 (1974), nom. nov.: *C. taochia* (Sosn.) Sosn.
holtzii Wagenitz in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 226 (1974).—Turkey.
huber-morathii Wagenitz in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 226 (1974).—Turkey.
hyalolepis Boiss.
 var. *brevispina* Plitmann in *Israel J. Bot.*, 22(1): 50 (1973).—Israel, Jordan.
 subsp. *negevensis* Plitmann in *Israel J. Bot.*, 22(1): 50 (1973).—Israel.

CENTAUREA :—

- iberica* Trev.
 var. *mesocentroides* Plitmann in *Israel J. Bot.*, 22(1): 49 (1973).—Israel.
inexpectata Wagenitz in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 219 (1974).—Turkey.
kartschiana Scop.
 var. *coronata* (Lovrić) Lovrić in *Acta Bot. Croat.*, 30: 136 (1971): *C. cristata* var. *coronata*.
 subsp. *curictana* (Lovrić) Lovrić in *Acta Bot. Croat.*, 30: 138 (1971): *C. cristata* subsp. *curictana*.
 f. *troglydotes* Lovrić in *Acta Bot. Croat.*, 30: 136 (1971).—Jugoslavia.
lactucifolia Boiss.
 var. *halkensis* (Fors.-Maj. & Barbey) Wagenitz in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 429 (1975): *C. halkensis*.
longifimbriata Wagenitz in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 223 (1974).—Turkey.
macroptilon Borb.
 subsp. *oxylepis* (W. & Gr.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1–2): 176 (1973): *C. jacea* subvar. *oxylepis*.
microcalathina A.O. Tarasov in *Pochv. Rast. Yugo-Vostoka*, 1970: 101 (1970).—U.S.S.R. (European Russia).
montana L.
 f. *semidecurrens* (Jordan) López-Fernández in *Pirineos*, 105: 30 (1972): *C. semi-decurrens*.
nervosa Willd.
 f. *kocijii* Gajić in *Glasn. Prir. Muz. Beogradu*, B, 27: 34 (1972).—Jugoslavia.
nigra L.
 subsp. *carpetana* (Bss. R.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 15 (1973), without basionym date: *C. carpetana*.
 subsp. *debeauxii* (G.G.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 15 (1973): *C. debeauxii*.
 subsp. *microptilon* (Gren.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 15 (1973), without basionym date: *C. microptilon*.
 subsp. *nevadensis* (Bss. R.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 15 (1973), without basionym date: *C. nevadensis*.
nyssana Petrov
 f. *orbetica* (Vel.) Gajić in *Fl. SR Srbije*, 7: 237 (1975): *C. orbetica*.
 subsp. *rivularis* (Brotero) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 15 (1973): *C. nigra* var. *pallida*.
olympica (DC.) K. Koch in *Linnaea*, 24: 432 (1851): *C. paniculata* var. *olympica*.
olympica Wagenitz in *Willdenowia*, 6(3): 480 (1972), nom. illegit. non (DC.) Koch (1851); vide *Holub in Preslia*, 45(2): 142 (1973).—Turkey.
pallenscens Del.
 var. *australis* Plitmann in *Israel J. Bot.*, 22(1): 59 (1973).—Israel.
 subsp. *calcitrapella* (Bornm. & Dinsm.) Plitmann in *Israel J. Bot.*, 22(1): 59 (1973): *C. calcitrapella*.
 subsp. *idumaea* Plitmann in *Israel J. Bot.*, 22(1): 60 (1973).—Jordan.
 subsp. *kurnubensis* (Eig) Plitmann in *Israel J. Bot.*, 22(1): 60 (1973): *C. calcitrapella* subsp. *kurnubensis*.
pichleri Boiss.
 subsp. *extrarosularis* (Hayek & Siehe) Wagenitz in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 231 (1974): *C. extrarosularis*.
pinnatifida
 subsp. *sooana* (Borhidi) Soó in *Feddes Repert.*, 83(3): 149 (1972), as 'sooiana': *C. achtarovii* subsp. *sooiana*.
poluminii Wagenitz in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 228 (1974).—Turkey.
polypodiifolia Boiss.
 var. *pseudobehen* (Boiss.) Wagenitz in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 229 (1974): *C. pseudobehen*.
 var. *szovitsiana* (Boiss.) Wagenitz in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 229 (1974): *C. szovitsiana*.
prespana K.H. Rechinger in *Ann. Mus. Goulandris*, 2: 55 (1974 publ. 1975).—Greece.

CENTAUREA :—

- procurrens* Sieb. ex Spreng.
 subsp. *sharonensis* Plitmann in *Israel J. Bot.*, 22(1): 53 (1973).—Israel.
pseudocadmea Wagenitz in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 75: 244 (1971 publ. 1972).—Greece.
pseudokotschy Wagenitz in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 220 (1974).—Turkey.
pseudophrygia C.A. Mey.
 subsp. *ratezatensis* (Prodan) Soó in *Feddes Repert.*, 85(7–8): 438 (1974): *C. ratezatensis*.
pseudoscabiosa Boiss. & Buhse
 subsp. *araratica* (Aznav.) Wagenitz in *Willdenowia*, 6(3): 501 (1972): *C. araratica*.
 subsp. *glehnii* (Trautv.) Wagenitz in *Willdenowia*, 6(3): 500 (1972): *C. glehnii*.
pseudosinaica Mouterde in *Saussurea*, 4: 19 (1973).—Syria.
ptosimopappoides Wagenitz in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 225 (1974).—Turkey.
pulcherrima Willd.
 var. *freynii* (Sint.) Wagenitz in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 230 (1974): *C. freynii*.
scabiosa L.
 f. *dostalii* Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1–2): 176 (1973), nom. nov.: *C. scabiosa* subf. *homophylla* Dostál.
 f. *subheterophylla* Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1–2): 177 (1973), nom. nov.: *C. scabiosa* subf. *variifolia* Dostál.
 f. *tenuisecta* Nikolić, Diklić & Gajić in *Glasn. Prir. Muz. Beogradu*, B, 28: 25 (1974).—Jugoslavia.
scopolorum Boiss. & Heldr.
 var. *gracilior* Wagenitz in *Willdenowia*, 6(3): 499 (1972).—Turkey.
sericea Wagenitz in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 222 (1974).—Turkey.
sipylea Wagenitz in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 229 (1974), nom. nov.: *C. gonio-caula* Boiss.
sivasica Wagenitz in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 218 (1974).—Turkey.
solstitialis L.
 subsp. *carneola* (Boiss.) Wagenitz in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 229 (1974): *C. carneola*.
 subsp. *pyracantha* (Boiss.) Wagenitz in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 229 (1974): *C. pyracantha*.
spinosa L.
 var. *tragacanthoides* (Rech. fil.) Wagenitz in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 429 (1975): *C. tragacanthoides*.
splendens L.
 f. *brunnea* (Hal.) Gajić in *Fl. SR Srbije*, 7: 256 (1975): *C. brunnea*.
 var. *epapposa* (Vel.) Gajić in *Fl. SR Srbije*, 7: 255 (1975): *C. epapposa*.
 var. *feichtingerana* (J. Wagen.) Gajić in *Fl. SR Srbije*, 7: 255 (1975), as 'feichtingerana': *C. feichtingerana*.
 var. *ipeccensis* (K.H. Rech.) Gajić in *Fl. SR Srbije*, 7: 255 (1975): *C. ipeccensis*.
tardiflora Wagenitz in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 228 (1974).—Turkey.
urvillei DC.
 subsp. *armata* Wagenitz in *Willdenowia*, 6(3): 491 (1972).—Turkey, Rhodes.
 subsp. *hayekiana* Wagenitz in *Willdenowia*, 6(3): 492 (1972).—Turkey.
 subsp. *nimrodus* (Boiss. & Hausskn.) Wagenitz in *Willdenowia*, 6(3): 494 (1972): *C. nimrodus*.
 subsp. *stepposa* Wagenitz in *Willdenowia*, 6(3): 489 (1972).—Turkey.
vanensis Wagenitz in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 223 (1974).—Turkey, Iran.
zeybekii Wagenitz in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 218 (1974).—Turkey.
- CENTAURIUM Hill (Gentianac.).
 capense Broome, *System. Centaurium* (Gentianac.) Mexico & Centr. Amer.: 290 (1973).—Mexico.
erythraea Rafin.
 var. *capitatum* (Willd.) Melderis in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 232 (1972): *Erythraea capitata*.

CENTAURIUM :—

- var. grandiflorum* (Persoon) Galiano & Valdés in *Mem. Soc. Brot.*, 21: 236 (1971): *Erythraea centaurium* *var. grandiflora*.
subsp. grandiflorum (Pers.) Melderis in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 234 (1972): *Erythraea centaurium* *grandiflora*.
var. limoniiforme (Greuter) Melderis in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 235 (1972): *C. limoniiforme*.
subsp. majus (Hoffgg. & Link) M. Laínz, *Aport. Conocim. Fl. Gallega*, 7: 18 (1971): *Erythraea* major.
subsp. majus (Hoffmanns. & Link) Melderis in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 235 (1972): *Erythraea* major.
subsp. rhodense (Boiss. & Reuter) Melderis in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 234 (1972): *Erythraea* rhodensis.
subsp. rumelicum (Velen.) Melderis in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 232 (1972): *Erythraea centaurium* *subsp. rumelica*.
subsp. turcicum (Velen.) Melderis in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 232 (1972): *Erythraea* turcica.
gentryi Broome, *System. Centaurium* (*Gentianac.*) *Mexico & Centr. Amer.*: 210 (1973).—Mexico.
littorale (D. Turner) Gilmour
var. glomeratum (Wittrock) Melderis in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 240 (1972): *Erythraea* vulgaris *var. glomerata*.
subsp. uliginosum (Waldst. & Kit.) Rothm. ex Melderis in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 241 (1972): *Chironia* uliginosa.
maritimum (L.) Fritsch
var. shuttleworthianum (Rouy) Melderis in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 249 (1972): *Erythraea* shuttleworthiana.
minus Moench
var. austriacum (Ronn.) Soó in *Feddes Repert.*, 85(7-8): 438 (1974): *C. umbellatum* *subsp. austriacum*.
var. pieninicum (Borb.) Soó in *Feddes Repert.*, 85(7-8): 439 (1974): *Erythraea* pieninicum.
var. transiens (Witt.) Soó in *Feddes Repert.*, 85(7-8): 439 (1974): *Erythraea centaurium* *var. transiens*.
namophilum Reveal, Broome & Beatley in *Bull. Torrey Bot. Club*, 100(6): 353 (1974).—U.S.A. (Nevada, California).
phenax R.F. Martin ex Broome, *System. Centaurium* (*Gentianac.*) *Mexico & Centr. Amer.*: 222 (1973).—Mexico, Honduras.
pterocale Broome, *System. Centaurium* (*Gentianac.*) *Mexico & Centr. Amer.*: 321 (1973).—Mexico.
pulchellum (Sw.) Druce
var. caspica (Griseb.) R.R. Stewart, *Annot. Cat. Vasc. Pl. W. Pakistan & Kashmir*: 552 (1972), without basionym ref.; et in *Kew Bull.*, 29(2): 444 (1974): *Erythraea* caspica.
var. morierei (Corb.) Melderis in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 246 (1972): *Erythraea* morierei.
triphyllum (W.L.E. Schmidt) Melderis in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 243 (1972): *Erythraea* triphylla.
wigginsii Broome, *System. Centaurium* (*Gentianac.*) *Mexico & Centr. Amer.*: 286 (1973).—Mexico.

CENTOTHECA Desv. (Gramin.).

- philippinensis* (Merr.) Monod de Froideville in *Blumea*, 19(1): 60 (1971): *Ramosia philippinensis*.

CENTROGENIUM Schlechter (Orchidac.).

- luridum* M.N. Correa in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 14(4): 319 (1972).—Argentina.
rademarkeri Ruschi & La Gasa in *Bol. Mus. Biol. Prof. Mello-Leitão*, Sér. Bot., 77: 2 (1972).—Brazil.

CENTROPOGON Presl (Campanulac.).

- irazuensis* Wilbur in *Brittonia*, 24(4): 422 (1972).—Costa Rica.

CENTROSEMA Benth. (Legumin.).

- bellum* Vilchez in *Darwiniana*, 17: 505 (1972).—Peru.
grazielae V.P. Barbosa in *Bol. Mus. Bot. Mun. (Curitiba)*, 16: 1 (1974).—Brazil.

CEPHAËLIS Sw. (Rubiace.).

- melichiae* J.G. Adam in *Bull. Inst. Fond. Afr. Noire*, A, 35(1): 83 (1973).—Liberia.

CEPHALANTHERA L.C. Rich. (Orchidac.).

- cucullata* Boiss. & Heldr.
subsp. epipactoides (Fisch. & Mey.) H. Sundermann, *Europ. & Mediterr. Orchideen*: 45 (1975): *C. epipactoides*.
subsp. floribunda (Woron.) H. Sundermann, *Europ. & Mediterr. Orchideen*: 45 (1975): *C. floribunda*.
subsp. kurdica (Bornm.) H. Sundermann, *Europ. & Mediterr. Orchideen*: 45 (1975): *C. kurdica*.
damasonium (Mill.) Druce
lus. ochroleuca (Baumg.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 367 (1971): *Epipactis* ochroleuca.
erecta (Thunb.) Blume
f. subaphylla (Miyabe & Kudo) Hiroe, *Orchid Flowers*, 2: 63 (1971): *C. subaphylla*.
exigua Seidenfaden in *Bot. Tidsskr.*, 70(1): 71 (1975).—Laos.
pusilla (Hk. f.) Seidenfaden in *Bot. Tidsskr.*, 70(1): 72 (1975): *Galeola pusilla*.

CEPHALANTHEROPSIS Guillaumin (Orchidac.).

- gracilis* (Lindl.) S.Y. Hu in *Quart. J. Taiwan Mus.*, 25(3-4): 213 (1972): *Calanthe* gracilis.
venusta (Schlechter) S.Y. Hu in *Quart. J. Taiwan Mus.*, 25(3-4): 213 (1972): *Calanthe* venusta.

CEPHALARIA Schrad. ex Roem. & Schult. (Dipsacac.).

- cedrorum* Mouterde in *Saussurea*, 4: 20 (1974).—Lebanon.
elmaliensis Huber-Morath & Matthews in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 326 (1972).—Turkey.
glaberrima Contandriopoulos & Quézel in *Biol. Gallo-Helen.*, 5(1): 131 (1973).—Greece.
hakkariaca Matthews in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 326 (1972).—Turkey.
isaurica Matthews in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 326 (1972).—Turkey.
joppica (Sprengel) Matthews in *Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 588 (1972): *Succisa* joppica.
kesruanica Mouterde in *Saussurea*, 4: 20 (1973).—Lebanon.
laevigata (W.K.) Schrad.
f. puberula (Hayek) Diklić in *Fl. SR Srbije*, 5: 546 (1973): *C. laevigata* *subf. puberula*.
lycica Matthews in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 327 (1972).—Turkey.
mediterranea (Viv.) Szabó
subsp. balearica (Cosson) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 14 (1973): *C. mediterranea* *var. balearica*.
sparsipilosa Matthews in *Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 596 (1972), nom. nov.: *C. pilosa* Boiss. & Huet.
uralensis (J. Murr) Roemer & Schultes
var. multifida Roman in *Stud. Cerc. Biol.*, Bot., 23(6): 478 (1971).—Romania.
var. puberula (Adamović) Diklić in *Fl. SR Srbije*, 5: 547 (1973): *C. corniculata* *var. puberula*.

CEPHALOCEREUS Pfeiff. (Cactac.).

- subgen. Neodawsonia* (Backeberg) H. Bravo in *Cact. Suc. Mex.*, 19(2): 47 (1974): *gen. Neodawsonia*.
subgen. Pilosocereus (Byles & Rowley) H. Bravo in *Cact. Suc. Mex.*, 19(2): 47 (1974): *gen. Pilosocereus*.
fulviceps (A. Weber) H.E. Moore in *Baileya*, 19(4): 165 (1975): *Pilosocereus* fulviceps.
militaris (Audot) H.E. Moore in *Baileya*, 19(4): 165 (1975): *Cereus* militaris.

CEPHALOCROTON Hochst. (Euphorbiac.).

- sect. Cephalocrotonopsis* (Pax) Radcliffe-Smith in *Kew Bull.*, 28(1): 131 (1973): *gen. Cephalocrotonopsis*.

CEPHALODENDRON Steyermark in Mem. New York

- Bot. Gard.*, 23: 228 (1972). **RUBIACEAE.**
globosum Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 228 (1972).—Venezuela.

CEPHALOMAPPA Baill. (Euphorbiac.).

- beccariana* Baill.
var. tenuifolia Airy Shaw in *Kew Bull.*, addit. ser., 4: 66 (1975).—Borneo (Sarawak).

CEPHALOPHORA Cav. (Compos.).

- tinctoria* (Mol.) Gunckel in *Mus. Nac. Hist. Nat. Not. Mens. (Chile)*, 17(197): 9 (1972): *Santolina* tinctoria.

CEPHALOPODUM Korovin in Izv. Akad. Nauk Tadzh.

- SSR, Biol. Nauk.* 1(50): 17 (1973). **UMBELLIFERAE.**
badachshanicum Korovin in *Izv. Akad. Nauk Tadzh. SSR, Biol. Nauk.* 1(50): 17 (1973).—U.S.S.R. (Middle Asia).

CEPHALORHIZUM Popov & Korovin (Plumbaginac.).

- sect. Sarcophyllastrum* K.H. Rechinger in *Fl. Iran.*, 108: 19 (1974).

CEPHALOTAXUS Sieb. & Zucc. (Cephalotaxac.).

- harringtonia* (Knight ex Forbes) K. Koch
f. drupacea (Sieb. & Zucc.) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 26(1-2): 9 (1974): *C. drupacea*.
var. wilsoniana (Hayata) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 26(1-2): 9 (1974): *C. wilsoniana*.
lanceolata K.M. Feng ex C.Y. Cheng, W.C. Cheng & L.K. Fu in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(4): 86 (1975).—China.
sinensis (Rehd. & Wils.) Li
var. latifolia C.Y. Cheng, W.C. Cheng & L.K. Fu in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(4): 86 (1975).—China.

CERASTIUM L. (Caryophyllac.).

- arvense* L.
subsp. maximum (Hollick & Britton) Ugborogho apud A. Löve in *Taxon*, 21(1): 166 (1972): *C. arvense* *var. maximum*.
var. taimyrense Tolmachev in *Arktich. Fl. SSSR*, 6: 49 (1971).—U.S.S.R. (Siberia).
subsp. velutinum (Rafin.) Ugborogho apud A. Löve in *Taxon*, 21(1): 166 (1972): *C. velutinum*.
beeringianum Cham. & Schlecht.
subsp. bialynickii (Tolmachev) Tolmachev in *Arktich. Fl. SSSR*, 6: 45 (1971): *C. bialynickii*.
subsp. continentale Peshkova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 276 (1975).—U.S.S.R. (Siberia).
diffusum Pers.
var. palaui O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 86 (1974).—Balearic Is.
var. sennenii (F.Q.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 86 (1974): *C. semidecandrum* *var. sennenii*.
fischeranum Sér.
var. albimarginatum Voroshilov in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 83: 34 (1972).—U.S.S.R. (Siberia).
var. ciliatipetalum Voroshilov in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 83: 34 (1972).—U.S.S.R. (Siberia).
glomeratum Thuill.
subsp. megacalyx Kamelin in *Bot. Zhurn.*, 58(5): 628 (1973).—U.S.S.R. (Middle Asia).
lucorum Schur
subsp. macrocarpum (Kot.) M. Laínz in *Bol. Inst. Estud. Astur.*, Supl. Cienc., 16 (*Aport. Conoc. Fl. Cantabro-Astur*, 10: 12): 168 (1973): *C. vulgatum* *subsp. macrocarpum*.
pumilum Curt.
f. subtetrandroides Zajac in *Monogr. Bot.*, 47: 77 (1975).—Poland.
regelii Ostenf.
subsp. caespitosum (Malmgr.) Tolmachev in *Arktich. Fl. SSSR*, 6: 41 (1971): *C. alpinum* γ caespitosum.
subpilosum Hay.
var. takasagomontana (Masam.) S.S. Ying in *Quart. J. Chinese Forest.*, 8(3): 119 (1975): *C. takasagomontana*.
taschkenticum Adylov & Vvedenskii in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 323 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).

CERASUS Mill. (Rosac.).

- subsect. Prostrata* (Pojarkova) Browicz in *Arbor. Kórnické*, 20: 23 (1975): *C. cyclus* Prostratae.

CERASUS:—

- angustifolia (Spach) Browicz in *Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 16 (1972): *C. incana* var. *angustifolia*.
 var. *sintensis* (Schneider) Browicz in *Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 16 (1972): *Prunus incana* var. *sintensis*.
avium (L.) Mönch
 var. *albida* (Ehrh.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 175 (1973): *Prunus varia* var. *albida*.
 var. *duracina* (L.) Vůlev in *Fl. Nar. Republ. Bŭlgariya*, 5: 396 (1973): *Prunus avium* var. *duracina*.
 var. *yuliana* (L.) Vůlev in *Fl. Nar. Republ. Bŭlgariya*, 5: 395 (1973): *Prunus avium* var. *yuliana*.
incana (Pall.) Spach
 var. *velutina* Browicz in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 321 (1972).—Turkey.
karabastaviensis Vassilczenko in *Novosti Sist. Vŭssh. Rast.*, 8: 175 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
klokovii Sobko in *Ukr. Bot. Zhurn.*, 30(5): 664 (1973).—U.S.S.R. (Ukraine).
mahaleb (L.) Miller
 var. *alpina* Browicz in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 321 (1972).—Turkey.
prostrata (Lab.) Ser.
 var. *glabrifolia* (Moris) Browicz in *Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 13 (1972): *Prunus prostrata* var. *glabrifolia*.
sargentii (Rehd.) Tsinovskis in *Zvirgdz, Maurin' & Tsinovskis, Skrifer. Dendrar.*: 104 (1972). without basionym ref.: (Basionym not stated).

CERATOCARPUS L. (Chenopodiaceae).

- arenarius* L.
 subsp. *utriculosus* (Bluk.) Takhtadzhyan in *Takhtadzhyan & Fedorov, Fl. Erevana*: 91 (1972): *C. utriculosus*.

CERATOCHLOA P. Beauv. (Gramin.).

- arizonica* (Shear) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 170 (1973): *Bromus carinatus* var. *arizonicus*.
colorata (Steudel) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 170 (1973): *Bromus coloratus*.
laciniata (Beal) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 170 (1973): *Bromus laciniatus*.
mango (E. Desv.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 170 (1973): *Bromus mango*.
maritima (Piper) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 170 (1973): *Bromus marginatus* subsp. *maritimus*.
pitensis (Humb., Bonpl. & Kunth) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 171 (1973): *Bromus pitensis*.
polyantha (Scribn.) Tselev in *Novosti Sist. Vŭssh. Rast.*, 7: 51 (1970 publ. 1971): *Bromus polyanthus*.
valdiviana (Philippi) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 171 (1973): *Bromus valdivianus*.

CERATOGONON Meissn. (Polygonaceae).

- owenii* (Bojer) Bojer apud Desjardins in *7me. Rapp. Ann. Trav. Soc. Hist. Nat. Maurice*: 37 (1836): *Polygonum owenii*.

CERATOIDES Gagneb. (Chenopodiaceae).

- compacta* (Lozin.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 63 (1972): *Eurotia compacta*.
ewersmanniana (Stschegl. ex Borszcz.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 63 (1972): *Eurotia ewersmanniana*.
lanata (Pursh) J.T. Howell in *Wasmann J. Biol.*, 29(1): 105 (1971): *Diotis lanata*.
 var. *subspinosa* (Rydberg) J.T. Howell in *Wasmann J. Biol.*, 29(1): 105 (1971): *Eurotia subspinosa*.
papposa Bochantsev & S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vŭssh. Rast.*, 6: 267 (1970), nom. nov.; vide S. Ikonnikov in *Bot. Zhurn.*, 57(11): 1401 (1972): *CeratospERMUM papposum* Pers., nom. illegit.†

CERATOLOBUS Bl. (Palmae).

- halleranus* Beccari ex Heyne, *Nuttige Pl. Nederl. Ind.*: 93 (1913); cf. *Beccari in Ann. Roy. Bot. Gard. Calcutta*, 12(2): 11 (1918).—Borneo (Kalimantan).
kingianus Beccari & J.D. Hooker in *J.D. Hooker, Fl. Brit. India*, 6(2): 477 (1893).—Malaya.

CERATOLOBUS:—

- laevigatus* Beccari & J.D. Hooker in *J.D. Hooker, Fl. Brit. India*, 6(2): 477 (1893).—Malaya.

CERATOTHECA Endl. (Pedaliaceae).

- reniformis* J. Abels, *Morphol., Geogr., Taxon., Dicerocaryum & Ceratotherca* (Hamburg): 177, 183 (1973); et in *Mem. Soc. Brot.*, 25: 229 (1975).—Angola.

CERCIDIUM Tul. (Legumin.).

- floridum* Benth. ex Gray
 subsp. *peninsulare* (Rose) Carter in *Proc. Calif. Acad. Sci.*, Ser. 4, 40(2): 35 (1974): *C. peninsulare*.

CERCIS L. (Legumin.).

- hebecarpa* (Bornm.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83 (9-10): 618 (1972 publ. 1973): *C. siliquastrum* var. *hebecarpa*.
 ×*yaltirikii* Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 618 (1972 publ. 1973), as 'yaltiriki'.—Turkey. (*C. hebecarpa* × *siliquastrum*).

CEREUS Mill. (Cactaceae).

- crassisepalus* Buining & Brederoo in *Kakteen*, 53: CIVb (1973).—Brazil.

CERINTHE L. (Boraginaceae).

- glabra* Miller
 subsp. *smithiae* (A. Kerner ex Nyman) Domac in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 260 (1972): *C. longiflora* subsp. *smithiae*.
 subsp. *tenuiflora* (Bertol.) Domac in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 260 (1972): *C. tenuiflora*.
minor L.
 subsp. *auriculata* (Ten.) Domac in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 260 (1972): *C. auriculata*.

CERNOHORSKYA Á. & D. Löve in Preslia, 46(2):

- 127 (1974), nom. nov.: *Arenaria* sect. *Grandiflorae* McNeill (Caryophyllaceae).
bourgaeana (Coss.) Á. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 127 (1974): *Arenaria bourgaeana*.
grandiflora (L.) Á. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 127 (1974): *Arenaria grandiflora*.
incrassata (Lge.) Á. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 127 (1974): *Arenaria incrassata*.
kotschyana (Fenzl) Á. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 127 (1974): *Arenaria kotschyana*.
tmolea (Boiss.) Á. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 127 (1974): *Arenaria tmolea*.
triflora (L.) Á. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 127 (1974): *Arenaria triflora*.

CEROPEGIA L. (Asclepiadaceae).

- ampliata* E. Meyer
 subsp. *madagascariensis* Lavranos in *Adansonia*, 13(1): 71 (1973).—Malagasy.
bonafouxii K. Schum.
 var. *linearifolia* Stopp in *Bot. Jahrb.*, 90(4): 474 (1971).—Angola.
de-vecchii Chiov.
 var. *adelaidae* Bally in *Candollea*, 29(2): 390 (1974).—Kenya.
mahabalei Hemadri & M.Y. Ansari in *Indian Forester*, 97(2): 105 (1971).—India.
media (Huber) M.Y. Ansari in *Bull. Bot. Surv. India*, 11(1-2): 199 (1969 publ. 1971): *C. evansii* var. *media*.
mendesii Stopp in *Bot. Jahrb.*, 90(4): 472 (1971).—Angola.
noorjahaniae M.A. Ansari in *J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 69(1): 250 (1972).—India.
paohsingensis Tsiang & P.T. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 145 (1974).—China.
sahyadrica M.Y. Ansari & Kulkarni in *Indian Forester*, 97(12): 688 (1971).—India.

CEROTHAMNUS Tidestrom (Myricaceae).

- heterophyllus* (Raf.) Moldenke in *Phytologia*, 29(5): 386 (1975 publ. 1974): *Myrica heterophylla*.

CESTRUM L. (Solanaceae).

- acutifolium* Alain in *Phytologia*, 25(5): 274 (1973).—Hispaniola (Dominican Republic).
aristeguietae Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6 (1-4): 86 (1971 publ. 1972).—Venezuela.

CESTRUM:—

- johnniegentrinum* D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(3): 601 (1973 publ. 1974).—Panama.
lanceanum D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60 (3): 603 (1973 publ. 1974).—Panama.
lewisi D'Arcy in *Phytologia*, 25(3): 116 (1973), nom. nov.: *C. acuminatum* Francey.
mortonianum J.L. Gentry in *Phytologia*, 26(4): 267 (1973).—Guatemala.

CHACOA R.M. King & H. Robinson in Phytologia, 32(3): 275 (1975). COMPOSITAE.

- mikaniifolia* (B.L. Robinson) R. M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 276 (1975): *Eupatorium mikaniifolium*.
pseudoprasiiifolia (Hassl.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 276 (1975): *Eupatorium pseudoprasiiifolium*.

CHAENORRHINUM Reichb. (Scrophulariaceae).

- cadevallii* (O. Bolòs & Vigo) Holub in *Preslia*, 45(4): 359 (1973): *Linaria origanifolia* subsp. *cadevallii*.
macropodium (Boiss. & Reut.) Lange
 subsp. *degenii* (Hervier) R. Fernandes in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(2): 222 (1971): *C. robustum* f. *degenii*.
minus (L.) Willk. & Lange
 f. *australior* (Simk.) Nikolić in *Fl. SR Srbije*, 6: 161 (1974): *C. viscidum* var. *australior*.
 f. *brevipedunculatum* (Simk.) Nikolić in *Fl. SR Srbije*, 6: 161 (1974): *C. viscidum* f. *brevipedunculatum*.
 subsp. *idaeum* (K.H. Rechinger) R. Fernandes in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(2): 229 (1971): *C. idaeum*.
organifolium (L.) Lge.
 subsp. *capitatum* (Wk.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 18 (1973), without basionym date: *C. crassifolium* var. *capitatum*.
 subsp. *crassifolium* (Cav.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 18 (1973), without basionym date: *Antirrhinum crassifolium*.
 f. *pythiuscum* (Font Quer) R. Fernandes in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(2): 220 (1971): *C. crassifolium* var. *pythiuscum*.
 subsp. *robustum* (Loscos) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 18 (1973), without basionym date: *C. robustum*.
 subsp. *segoviense* (Willk.) R. Fernandes in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(2): 220 (1971): *C. segoviense*.
 subsp. *segoviense* (Reuter) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 18 (1973): *Linaria segoviense*.
 subsp. *serpyllifolium* (Lge.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 18 (1973): *C. serpyllifolium*.
rubrifolium (Robill. & Cast. ex DC.) Fourr.
 f. *bianorii* (Knoche) R. Fernandes in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(2): 226 (1971), as 'bianoris': *C. rubrifolium* var. *bianorii*.
 subsp. *bianorii* (Knoche) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 18 (1973): *C. rubrifolium* var. *bianorii*.
 subsp. *formenterae* (Gandoger) R. Fernandes in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(2): 227 (1971): *C. formenterae*.
 subsp. *raveyi* (Boiss.) R. Fernandes in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(2): 227 (1971): *Linaria raveyi*.
 f. *rupestre* (Guss.) R. Fernandes in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(2): 226 (1971): *Linaria rupestris*.
serpyllifolium Lange
 subsp. *lusitanicum* R. Fernandes in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(2): 223 (1971).—Portugal.

CHAEROPHYLLUM L. (Umbellif.).

- hakkariarum* Hedge & Lamond in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 75 (1971).—Turkey.
hirsutum L.
 subsp. *magellense* (Ten.) Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 107(5): 220 (1973): *C. magellense*.

CHAETANTHERA Ruiz & Pav. (Compos.).

- aymarae* Marticorena & Quezada in *Bo. Soc. Biol. Concepción*, 48: 107 (1974).—Chile.
elegans Philippi
 var. *pratensis* (Phil.) Cabrera in *Fl. Patagonica*, 7: 315 (1971): *C. pratensis*.

CHAETOCALYX DC. (Legumin.).

- bracteosa* Rudd in *Phytologia*, 24(4): 295 (1972).—Brazil.

CHAETOCARPUS Thwait. (Euphorbiac.).
 rabaraba *Capuron* in *Adansonia*, 12(2): 209 (1972).—Malagasy.

CHAETOSTACHYDIUM Airy Shaw (Rubiace.).
 barbatum *Ridsdale* in *Blumea*, 22(2): 268 (1975).—New Guinea (W. Irian).
 filiforme *Ridsdale* in *Blumea*, 22(2): 268 (1975).—New Guinea (W. Irian).

CHAETOTHYLAX Nees (Acanthac.).
 cuspidatus *D.N. Gibson* in *Fieldiana*, Bot., 34(6): 58 (1972).—Guatemala, Honduras.

CHAMAEEANGIS Schlechter (Orchidac.).
 boutonii (*Rchb. f.*) *Garay* in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 165 (1972), as 'boutoni': *Angraecum boutonii*.
 hildebrandtii (*Rchb. f.*) *Garay* in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 165 (1972): *Angraecum hildebrandtii*.
 humblotii (*Rchb. f.*) *Garay* in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 165 (1972), as 'humbloti': *Saccolabium humblotii*.

CHAMAECYTISUS Link (Legumin.).
 absinthioides (*Janka*) *Kuzmanov* in *Taxon*, 21(2-3): 336 (1972): *Cytisus absinthioides*.
 subsp. rhodopaeus (*Wagner*) *Kuzmanov* in *Taxon*, 21(2-3): 336 (1972): *Cytisus rhodopaeus*.
 albus (*Hacq.*) *Rothm.*
 subsp. frivaldszkianus (*Degen*) *Soó* in *Feddes Repert.*, 83(3): 153 (1972): *Cytisus frivaldszkianus*.
 subsp. obscurus (*Rochel*) *Soó* in *Feddes Repert.*, 83(3): 153 (1972): *Cytisus leucanthus* var. *obscurus*.
 austriacus (*L.*) *Link*
 subsp. pygmaeus (*Willd.*) *Ponert* in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 619 (1972 publ. 1973): *Cytisus pygmaeus*.
 subsp. tommasinii (*Visiani*) *Ponert* in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 618 (1972 publ. 1973): *Cytisus tommasinii*.
 caucasicus (*Grossh.*) *Holub* in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 272 (1974): *Cytisus caucasicus*.
 ciliatus (*Wahlenb.*) *Rothm.*
 var. alpestris (*Schur*) *Diklić* in *Fl. SR Srbije*, 4: 503 (1972): *Cytisus alpestris*.
 subsp. alpestris (*Schur*) *Soó* in *Feddes Repert.*, 85(7-8): 439 (1974): *Cytisus alpestris*.
 subsp. elongatus (*W. & K.*) *Soó* in *Feddes Repert.*, 85(7-8): 439 (1974): (Basionym not stated).
 subsp. falcatus (*W. & K.*) *Soó* in *Feddes Repert.*, 85(7-8): 439 (1974): *Cytisus falcatus*.
 drepanolobus (*Boiss.*) *Rothm.*
 subsp. gibbsii *Ponert* in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 618 (1972 publ. 1973), as 'gibbsi'.—Turkey.
 frivaldszkianus (*Deg.*) *Kuzmanov* in *Taxon*, 24(4): 504 (1975), with wrong vol. and without basionym page: *Cytisus frivaldszkianus*.
 hirsutus (*L.*) *Link*
 var. garganicus (*Bertoloni*) *Fenaroli* in *Atti Ist. Bot. Univ. Pavia*, 8: 71 (1972), without basionym ref.: *Cytisus garganicus*.
 subsp. hirsutissimus (*C. Koch*) *Ponert* in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 619 (1972 publ. 1973): *Cytisus hirsutissimus*.
 subsp. leucotrichus (*Schur*) *Ponert* in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 619 (1972 publ. 1973): *Cytisus leucotrichus*.
 subsp. polytrichus (*Bieb.*) *Ponert* in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 619 (1972 publ. 1973): *Cytisus polytrichus*.
 leiocarpus (*A. Kern.*) *Rothm.*
 var. bosniacus (*Beck*) *Diklić* in *Fl. SR Srbije*, 4: 505 (1972): *Cytisus ciliatus* β *bosniacus*.
 var. subleiocarpus (*Simk.*) *Diklić* in *Fl. SR Srbije*, 4: 505 (1972): *Cytisus subleiocarpus*.
 proliferus (*L.f.*) *Link*
 var. canariae (*Christ*) *Kunkel* in *Monogr. Biol. Canar.*, 3: 44 (1972): *Cytisus proliferus* var. *canariae*.
 var. perezii (*Hutch.*) *Kunkel* in *Monogr. Biol. Canar.*, 3: 44 (1972): *Cytisus perezii*.
 proteus (*Zumagl.*) *Holub* in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 272 (1974): *Cytisus proteus*.

CHAMAECYTISUS :—
 pulvinatus (*Quézel*) *Raynaud* in *Bull. Soc. Bot. France*, 121(9): 360 (1974 publ. 1975): *Cytisus pulvinatus*.
 ratisbonensis (*Schaeffer*) *Rothm.*
 subsp. ruthenicus (*Fischer ex Wotoszczak*) *Zielinski* in *Arbor. Kórnickie*, 20: 78 (1975): *Cytisus ruthenicus*.
 var. vandassii (*J. Wagn.*) *Diklić* in *Fl. SR Srbije*, 4: 598 (1972): *Cytisus ratisbonensis* var. *vandassii*.
 spinescens (*Presl*) *Rothm.*
 var. candidus (*Presl*) *Fenaroli* in *Atti Ist. Bot. Univ. Pavia*, 8: 71 (1972), without basionym ref.: *Cytisus candidus*.
 var. ramosissimus (*Tenore*) *Fenaroli* in *Atti Ist. Bot. Univ. Pavia*, 8: 71 (1972), without basionym ref.: *Cytisus ramosissimus*.

CHAMAEGASTRODIA Makino & Maekawa (Orchidac.).
 exigua (*Rolfe*) *Maekawa*, *Wild Orchids Japan Colour*: 464 (1971), without basionym ref.: *Spiranthes exigua*.

CHAMAELAUCIUM Desf. (Myrtac.).
 micropetalum (*F. Mueller*) *F. Mueller*, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 4: 138 (1864): *Genetylis micropetala*.
 schuermannii (*F. Mueller*) *F. Mueller*, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 4: 138 (1864): *Genetylis schuermannii*.

× **CHAMAEEPTALOE** Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 7 (1973). *LILIACEAE*.
 [Chamaealoe × Leptaloe.]

CHAMAENERION Séguier (Onagrac.).
 angustifolium
 subsp. circumvagum (*Mosquin*) *Moldenke* in *Phytologia*, 27(4): 289 (1973): *Epilobium angustifolium* subsp. *circumvagum*.
 exaltatum *Rydberg*, *Fl. Rocky Mts. Adjac. Plains*: 584 (1918).—Alaska, U.S.A. (Montana, Idaho, Washington).
 subdentatum *Rydberg*, *Fl. Rocky Mts. Adjac. Plains*: 585 (1918).—Canada (Alberta, British Columbia).

CHAMAEPITYS Hill (Labiata).
 bombycina (*Boiss.*) *Holub* in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 269 (1974): *Ajuga bombycina*.
 chasmophila (*P.H. Davis*) *Holub* in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 269 (1974): *Ajuga chasmophila*.
 chia (*Schreb.*) *Holub* in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 269 (1974): *Ajuga chia*.
 glabra (*C. Presl*) *Holub* in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 269 (1974): *Ajuga glabra*.
 laevigata (*Boiss.*) *Holub* in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 269 (1974): *Ajuga laevigata*.
 mesogitana (*Boiss.*) *Holub* in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 269 (1974): *Ajuga mesogitana*.
 palaestina (*Boiss.*) *Holub* in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 269 (1974): *Ajuga palaestina*.
 rechingeri (*Bilik*) *Holub* in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 269 (1974): *Ajuga rechingeri*.
 suffrutescens (*Willk.*) *Holub* in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 269 (1974): *Ajuga chamaepitys* var. *suffrutescens*.
 tridactylites (*Benth.*) *Holub* in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 269 (1974): *Ajuga tridactylites*.
 trifida *Dum.*
 var. glabriuscula (*Holuby*) *Holub* in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 269 (1974): *Ajuga chamaepitys* var. *glabriuscula*.

CHAMAESARACHA Benth. & Hook. f. (Solanac.).
 edwardsiana *Averett* in *Sida*, 5(1): 48 (1972).—U.S.A. (Texas).
 pallida *Averett* in *Sida*, 5(1): 49 (1972).—U.S.A. (Texas).

CHAMAESPARTIUM Adans. (Legumin.).
 delphinensis (*Verlot*) *Soják* in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 63 (1972): *Genista delphinensis*.
 nevadense *Esteve Chueca & Varo Alcalá* in *Trab. Bot. Univ. Granada*, 1: 3 (1972), without type.—Spain.
 sagittale (*L.*) *P. Gibbs*
 subsp. undulatum (*Ern*) *Fernández Casas* in *Candollea*, 29(2): 329 (1974): *Genistella sagittalis* subsp. *undulata*.

CHAMAESPARTIUM :—
 subsp. undulatum (*Ern*) *Soják* in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 63 (1972): *Genistella sagittalis* subsp. *undulata*.
 tridentatum (*L.*) *P.E. Gibbs*
 subsp. cantabricum (*Spach*) *Rivas Martínez, Izco & M. Costa* in *Trab. Bot. Fisiol. Veg. Univ. Madrid*, 3: 96 (1971): *Genista cantabrica*.
 subsp. lasianthum (*Spach*) *Soják* in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 63 (1972): *Genista lasiantha*.
 subsp. riphaeum (*Pau & Font Quer*) *Fernández Casas* in *Candollea*, 29(2): 329 (1974): *Genistella riphaea*.
 subsp. stenopterum (*Spach*) *Soják* in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 63 (1972): *Genista stenoptera*.

CHAMAESYCE S.F. Gray (Euphorbiac.).
 arabica (*Hochst. & Steud. ex Boiss.*) *Soják* in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 168 (1972): *Euphorbia arabica*.
 burmanica (*Hook. f.*) *Soják* in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 169 (1972): *Euphorbia burmanica*.
 canescens (*L.*) *Prokh.*
 subsp. glabra (*Roepert*) *Soják* in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 169 (1972): *Euphorbia chamaesyce* var. *glabra*.
 subsp. massiliensis (*DC.*) *Soják* in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 169 (1972): *Euphorbia massiliensis*.
 capillaris (*Gagnep.*) *Soják* in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 169 (1972): *Euphorbia capillaris*.
 clarkeana (*Hook. f.*) *Soják* in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 169 (1972): *Euphorbia clarkeana*.
 coccinea (*Heyne ex Roth*) *Soják* in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 169 (1972): *Euphorbia coccinea*.
 corrigioloides (*Boiss.*) *Soják* in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 169 (1972): *Euphorbia corrigioloides*.
 cristata (*Heyne ex Roth*) *Soják* in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 169 (1972): *Euphorbia cristata*.
 drummondii (*Boiss.*) *Soják* in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 169 (1972): *Euphorbia drummondii*.
 elegans (*Spreng.*) *Soják* in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 169 (1972): *Euphorbia elegans*.
 emodii (*Hook. f.*) *Soják* in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 169 (1972), as 'emodi': *Euphorbia emodii*.
 engelmannii (*Boiss.*) *Soják* in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 169 (1972): *Euphorbia engelmannii*.
 erythroclada (*Boiss.*) *Soják* in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 169 (1972): *Euphorbia erythroclada*.
 fimbriata (*Roth.*) *Soják* in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 169 (1972): *Euphorbia fimbriata*.
 granulata (*Forsk.*) *Soják* in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 169 (1972): *Euphorbia granulata*.
 harmandii (*Gagnep.*) *Soják* in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 169 (1972): *Euphorbia harmandii*.
 heyniana (*Spreng.*) *Soják* in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 169 (1972): *Euphorbia heyniana*.
 inaequilatera (*Sond.*) *Soják* in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 169 (1972): *Euphorbia inaequilatera*.
 jovetii (*Huguet*) *Holub* in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 176 (1973): *Euphorbia jovetii*.
 katrajensis (*Gage*) *Soják* in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 169 (1972): *Euphorbia katrajensis*.
 kuriensis (*Vierh.*) *Soják* in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 169 (1972): *Euphorbia kuriensis*.
 linearifolia (*Roth*) *Soják* in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 169 (1972): *Euphorbia linearifolia*.
 luzoniensis (*Merrill*) *Soják* in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 169 (1972): *Euphorbia luzoniensis*.
 massiliensis (*DC.*) *Galushko* in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 299 (1974): *Euphorbia massiliensis*.
 microphylla (*Lam.*) *Soják* in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 169 (1972): *Euphorbia microphylla*.
 minbuensis (*Gage*) *Soják* in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 169 (1972): *Euphorbia minbuensis*.
 notoptera (*Boiss.*) *Soják* in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 169 (1972): *Euphorbia notoptera*.

CHAMAESYCE :—

- parviflora (L.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3–4): 169 (1972): Euphorbia parviflora.
 polycnemoides (Hochst.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3–4): 169 (1972): Euphorbia polycnemoides.
 prieuriana (Baill.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3–4): 169 (1972): Euphorbia prieuriana.
 pycnostegia (Boiss.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3–4): 170 (1972): Euphorbia pycnostegia.
 rhytisperma (Engelm.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3–4): 170 (1972): Euphorbia rhytisperma.
 riebeckii (Pax) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3–4): 170 (1972): Euphorbia riebeckii.
 rosea (Retz.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3–4): 170 (1972): Euphorbia rosea.
 zornoides (Boiss.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3–4): 170 (1972): Euphorbia zornoides.

CHAMAGROSTIS Borkh. (Gramin.).

- verna (P. Beauv.) *Sloboda, Rostlinictví*: 147 (1852);
 cf. *Holub in Preslia*, 46(2): 168 (1974): Mibora verna.

CHAMELOPHYTON Garay in Orquideologia, 9(2): 115 (1974). ORCHIDACEAE.

- kegelii (Rechb. f.) *Garay in Orquideologia*, 9(2): 115 (1974): Restrepia kegelii.

CHAMERION Raf. ex Holub in Folia Geobot. Phytotax., 7(1): 85 (1972). ONAGRACEAE.

- sect. Rosmarinifolia (Tatic) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 7(1): 86 (1972): Chamaenerion sect. Rosmarinifolia.
 angustifolium (L.) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 7(1): 86 (1972): Epilobium angustifolium.
 colchicum (Alboff) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 7(1): 86 (1972): Epilobium colchicum.
 conspersum (Hausskn.) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 7(1): 86 (1972): Epilobium conspersum.
 dodonaei (Vill.) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 7(1): 86 (1972): Epilobium dodonaei.
 fleischeri (Hochst.) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 7(1): 86 (1972): Epilobium fleischeri.
 iranicum (Raven) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 7(1): 86 (1972): Epilobium colchicum subsp. iranicum.
 latifolium (L.) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 7(1): 86 (1972): Epilobium latifolium.
 speciosum (Decaisne) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 7(1): 86 (1972): Epilobium speciosum.
 stevenii (Boiss.) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 7(1): 86 (1972): Epilobium stevenii.

× CHAMODENIA hort. in Dhauner Echo, 35: 23 (1970); cf. Garay & H.R. Sweet in Withner, Orchids: Sci. Stud.: 499 (1974). ORCHIDACEAE.

[Chamorchis × Gymnadenia.]

CHAMOMILLA S.F. Gray (Compos.).

- lasiocarpa (Boiss.) *Rauschert in Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 255 (1974): Matricaria lasiocarpa.
 macrotis (Rech. fil.) *Rauschert in Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 255 (1974): Matricaria macrotis.
 recutita (L.) *Rauschert in Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 254 (1974): Matricaria recutita.
 tzvelevii (Pobed.) *Rauschert in Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 256 (1974): Matricaria tzvelevii.

CHAMPIONELLA Bremek. (Acanthac.).

- coreana (Lévl.) *E. Hossain in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 405 (1973): Strobilanthes coreana.
 labordei (Lévl.) *E. Hossain in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 405 (1973): Strobilanthes labordei.
 sarcorrhiza C. Ling in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(3): 93 (1975).—China.

CHAPTALIA Vent. (Compos.).

- cordifolia (Baker) *Cabrera in Ilustr. Fl. Catar.*, 1 (Compositae tribe Mutisieae): 67 (1973): Trichocline cordifolia.
 denticulata (Baker) *Zardini in Darwiniana*, 19(2–4): 728 (1975): Trichocline denticulata.

CHAPTALIA :—

- graminifolia (Dusén) *Cabrera in Ilustr. Fl. Catar.*, 1 (Compositae tribe Mutisieae): 60 (1973): C. piloselloides var. graminifolia.
 martii (Baker) *Zardini in Darwiniana*, 19(2–4): 728 (1975): Trichocline martii.
 turquensis Borhidi & O. Muñiz in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 35 (1971 publ. 1972).—Cuba.

CHARIANTHUS D. Don (Melastomatac.).

- alpinus (Sw.) R.A. Howard in *J. Arnold Arbor.*, 53(3): 401 (1972): Melastoma alpina.

CHARPENTIERA Gaud. (Amaranthac.).

- australis *Sohmer in Brittonia*, 24(3): 290 (1972).—Tubuai Is.
 densiflora *Sohmer in Brittonia*, 24(3): 292 (1972).—Hawaiian Is.
 ovata *Gaud.*
 var. niuensis *Sohmer in Brittonia*, 24(3): 308 (1972).—Hawaiian Is.
 tomentosa *Sohmer in Brittonia*, 24(3): 300 (1972).—Hawaiian Is.
 var. maakuaensis *Sohmer in Brittonia*, 24(3): 302 (1972).—Hawaiian Is.

CHARTOLEPIS Cass. (Compos.).

- demirizii (Wagenitz) *Holub in Preslia*, 45(2): 143 (1973): Centaurea demirizii.

CHASCOLYTRUM Desv. (Gramin.).

- lamarckianum (Nees) *Matthei in Willdenowia*, Beih. 8: 74 (1975): Briza lamarckiana.
 paleapiliferum (Parodi) *Matthei in Willdenowia*, Beih. 8: 88 (1975): Briza paleapilifera.
 parodianum (Rosengurt, Arrillaga & Izaguirre) *Matthei in Willdenowia*, Beih. 8: 68 (1975): Briza parodiana.
 scabrum (Nees ex Steudel) *Matthei in Willdenowia*, Beih. 8: 77 (1975): Chondrachyrum scabrum.

CHASMOPODIUM Stapf (Gramin.).

- purpurascens (Robyns) *Clayton in Kew Bull.*, 28(1): 51 (1973): Rottboellia purpurascens.

CHASSALIA Commers. ex Poir. (Rubiace.).

- discolor K. Schum.
 subsp. grandifolia *Verdcourt in Kew Bull.*, 30(2): 275 (1975).—Tanzania.
 subsp. taitensis *Verdcourt in Kew Bull.*, 30(2): 275 (1975).—Kenya.
 kenyensis *Verdcourt in Kew Bull.*, 30(2): 279 (1975).—Kenya, Tanzania.
 ugandensis *Verdcourt in Kew Bull.*, 30(2): 272 (1975).—Uganda.
 umbraticola *Vatke*
 subsp. geophila *Verdcourt in Kew Bull.*, 30(2): 274 (1975).—Tanzania.
 vanderystii (De Wild.) *Verdcourt in Kew Bull.*, 30(2): 472 (1975): Psychotria vanderystii.
 violacea K. Schum.
 var. parviflora *Verdcourt in Kew Bull.*, 30(2): 278 (1975).—Tanzania.
 zimmermannii *Verdcourt in Kew Bull.*, 30(2): 275 (1975).—Tanzania.

CHAUBARDIA Reichb. f. (Orchidac.).

- klugii (C. Schweinf.) *Garay in Orquideologia*, 8(1): 34 (1973): Zygopetalum klugii.

CHAZALIELLA E. Petit & Verdcourt in Kew Bull., 30(2): 268 (1975). RUBIACEAE.

- abrupta (Hiern) *E. Petit & Verdcourt in Kew Bull.*, 30(2): 268 (1975): Psychotria abrupta.
 var. parvifolia *Verdcourt in Kew Bull.*, 30(2): 268 (1975).—Kenya.
 anacamptopus (K. Schum.) *E. Petit & Verdcourt in Kew Bull.*, 30(2): 269 (1975): Psychotria anacamptopus.
 domaticola (De Wild.) *E. Petit & Verdcourt in Kew Bull.*, 30(2): 269 (1975): Psychotria domaticola.
 gossweileri (Cavaco) *E. Petit & Verdcourt in Kew Bull.*, 30(2): 269 (1975): Grumilea gossweileri.
 insidens (Hiern) *E. Petit & Verdcourt in Kew Bull.*, 30(2): 269 (1975): Psychotria insidens.
 longistylis (Hiern) *E. Petit & Verdcourt in Kew Bull.*, 30(2): 269 (1975): Psychotria longistylis.
 lophoclada (Hiern) *E. Petit & Verdcourt in Kew Bull.*, 30(2): 269 (1975): Psychotria lophoclada.

CHAZALIELLA :—

- obanensis (Wernh.) *E. Petit & Verdcourt in Kew Bull.*, 30(2): 269 (1975): Psychotria obanensis.
 oddonii (De Wild.) *E. Petit & Verdcourt in Kew Bull.*, 30(2): 269 (1975): Psychotria oddonii.
 pilosula (De Wild.) *E. Petit & Verdcourt in Kew Bull.*, 30(2): 269 (1975): Psychotria pilosula.
 poggei (K. Schum.) *E. Petit & Verdcourt in Kew Bull.*, 30(2): 269 (1975): Psychotria poggei.
 rotundifolia (R. Good) *E. Petit & Verdcourt in Kew Bull.*, 30(2): 270 (1975): Psychotria rotundifolia.
 sciadephora (Hiern) *E. Petit & Verdcourt in Kew Bull.*, 30(2): 270 (1975): Psychotria sciadephora.
 subcordatifolia (De Wild.) *E. Petit & Verdcourt in Kew Bull.*, 30(2): 270 (1975): Psychotria subcordatifolia.
 wildemanniana (Th. Dur. ex De Wild.) *E. Petit & Verdcourt in Kew Bull.*, 30(2): 270 (1975): Psychotria wildemanniana.

CHEILOTHECA Hook. f. (Monotropac.).

- humilis (D. Don) *H. Keng in Reinwardtia*, 9(1): 83 (1974): Monotropa humilis.
 sleumerana H. Keng in *Reinwardtia*, 9(1): 83 (1974), as 'sleumeriana'.—Sumatra.

CHEIRANTHERA Brongn. (Pittosporac.).

- filifolia Turcz.
 var. simplicifolia *E.M. Bennett in Nuytsia*, 1(3): 269 (1972).—Australia (W. Australia).
 preissiana *Putterl.*
 var. planifolia *E.M. Bennett in Nuytsia*, 1(3): 268 (1972).—Australia (W. Australia).

CHEIRANTHUS L. (Crucif.).

- sinuatus L. *Amoen. Acad.*, 4: 104, 487 (1759); vide *Stearn in Pressler, Festschr. Claus Nissen*: 637 (1973 publ. 1974).—France.

CHEIRIDOPSIS N.E. Brown (Aizoac.).

- pillansii L. Bol.
 var. crassa (L. Bol.) *Rowley in Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 6 (1973): C. crassa.

CHEIROLEPIS Boiss. (Compos.).

- kotschy Boiss. & Heldr.
 subsp. persica (Boiss.) *Takhtadzhyan in Takhtadzhyan & Fedorov, Fl. Erevana*: 299 (1972): C. persica.

CHEIROLOPHUS Cass. (Compos.).

- arboreus (Webb & Berthel.) *Holub in Preslia*, 46(3): 227 (1974): Centaurea arborea.
 argutus (Nees) *Holub in Preslia*, 45(2): 143 (1973): Centaurea arguta.
 benoistii (Humb.) *Holub in Preslia*, 45(2): 143 (1973): Centaurea benoistii.
 canariensis (Willd.) *Holub in Preslia*, 45(2): 143 (1973): Centaurea canariensis.
 duranii (Burchard) *Holub in Preslia*, 46(3): 227 (1974): Centaurea duranii.
 ghomerythus (Svent.) *Holub in Preslia*, 46(3): 227 (1974): Centaurea ghomerytha.
 junonianus (Svent.) *Holub in Preslia*, 46(3): 228 (1974): Centaurea junoniana.
 satarataënsis (Svent.) *Holub in Preslia*, 46(3): 228 (1974): Centaurea satarataënsis.
 tagananensis (Svent.) *Holub in Preslia*, 46(3): 228 (1974): Centaurea tagananensis.
 tananicus (Maire) *Holub in Preslia*, 45(2): 143 (1973): Centaurea tananica.
 webbiana (Schultz-Bip.) *Holub in Preslia*, 46(3): 228 (1974): Centaurea webbiana.

CHELYOCARPUS Dammer (Palmae).

- chuco (Martius) *H.E. Moore in Principes*, 16(3): 73 (1972): Thrinax? chuco.
 dianeurus (Burret) *H.E. Moore in Principes*, 16(3): 74 (1972): Tessmanniophoenix dianeura.

CHENOLEA Thunb. (Chenopodiace.).

- dinteri *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 58(10): 1463 (1973).—Namibia.

CHENOPODIUM L. (Chenopodiace.).

- sect. Nigrescentia *Aellen in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 19(1–4): 3 (1973).

CHENOPODIUM :-

- album* L.
var. coronatum Beauge in *Bull. Centre Études Rech. Sci. Biarritz*, 8(4): 696 (1972 publ. 1973); et Beauge, *Chenopodium album et Espèces Affines*: 375 (1974).—France.
ambrosioides L.
var. costei Aellen in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 19(1-4): 11 (1973).—France.
ayare Toro Torrico in *Rev. Univ. Puno*, 1(2): 54 (1964).—Peru.
cchoyto Toro Torrico in *Rev. Univ. Puno*, 1(2): 51 (1964).—Peru.
ccuchi-huila Toro Torrico in *Rev. Univ. Puno*, 1(2): 51 (1964).—Peru.
ficifolium Sm.
var. coronatum Beauge in *Bull. Centre Études Rech. Sci. Biarritz*, 8(4): 696 (1972 publ. 1973); et Beauge, *Chenopodium album et Espèces Affines*: 375 (1974).—France.
macrospermum Hook. f.
subsp. salsum (Phil.) A. Troncoso in *Mus. Nat. Hist. Nat. Not. Mens. (Chile)*, 18(211): 6 (1974): *Blitum salsum*.
minuatum Aellen in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 19(1-4): 8 (1973).—Brazil.
rubrum L.
subsp. humile (Hook.) Hultén in *Kungl. Svenska Vetenskapsakad. Handl.*, 13(1): 304 (1971): *C. humile*.
sooanum Aellen in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 19(1-4): 5 (1973), as 'sooianum'.—Argentina.
strictum Roth
subsp. microphyllum (Boenningh.) Jørgensen in *Norw. J. Bot.*, 20(4): 317 (1973): *C. album* γ *microphyllum*.
zoellneri Aellen in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 19(1-4): 5 (1973).—Chile.

CHERINA H. Cassini in *Bull. Sci. Soc. Philom. Paris*, 1817: 67 (1817). **COMPOSITAE**.

CHESNEYA Lindl. (Legumin.).
borissovii Pavlov in *Vestn. Akad. Nauk Kaz. SSR*, 1950, 3(60): 28 (1950).—U.S.S.R. (Middle Asia).

XCHEWARA hort. in *Orchid Rev.*, 81(957): centre page pull-out p. 7 (1973). **ORCHIDACEAE**.
[Aerides × Renanthera × Rhynchostylis.]

CHILIOTRICHUM H. Cassini in *Bull. Sci. Soc. Philom. Paris*, 1817: 69 (1817). **COMPOSITAE**.

CHILOCARPUS Blume (Apocynac.).
amboinensis Markgraf in *Blumea*, 19(1): 162 (1971).—Moluccas, Celebes, New Guinea (W. Irian).
conspicuus (Steen.) Markgraf in *Blumea*, 19(1): 162 (1971): *Neokeithia conspicua*.
costatus Miq.
var. borneensis Markgraf in *Blumea*, 16(1): 161 (1971).—Borneo (Sabah).
kuchingensis Markgraf in *Blumea*, 19(1): 163 (1971).—Borneo (Sarawak).
obovatus Markgraf in *Blumea*, 19(1): 161 (1971).—Borneo (Sarawak).
rostratus Markgraf in *Blumea*, 19(1): 165 (1971).—Borneo (Sarawak, Sabah).
steenisianus Markgraf in *Blumea*, 19(1): 160 (1971).—Borneo (Kalimantan, Sarawak).
torulosus (Boerl.) Markgraf in *Blumea*, 19(1): 162 (1971): *Alyxia torulosa*.
tuberculatus Markgraf in *Blumea*, 19(1): 164 (1971), without latin descr.—Malaya, Sumatra.

CHIOSCHISTA Lindl. (Orchidac.).
exuperei (Guillaum.) Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 166 (1972): *Taeniophyllum exuperei*.

CHIMARRHIS Jacq. (Rubiace.).
perijaensis Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 8(1-4): 248 (1973).—Venezuela.

CHIMONOBAMBUSA Makino (Gramin.).
naibunensis (Hayata) McClure & W.C. Lin in *Bull. Taiwan Forest. Res. Inst.*, 248: 49 (1974): *Arundinaria naibunensis*.

CHIOCOCCA P.Br. (Rubiace.).

- alba*
var. micrantha (Johnston) Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 139 (1971 publ. 1972): *C. micrantha*.
subsp. parvifolia (Wulfschlaegel ex Grisebach) Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 138 (1971 publ. 1972): *C. parvifolia*.
f. pilosa Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 141 (1971 publ. 1972).—Venezuela.
ayantepuensis Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 374 (1972).—Venezuela.
mexicana Lundell in *Wrightia*, 5(3): 71 (1974).—Mexico.
multipedunculata Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 373 (1972).—Guyana.
naiguatensis Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 135 (1971 publ. 1972).—Venezuela.
nitida Benth.
var. chimantensis Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 376 (1972).—Venezuela.
f. cordata (Cowan) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 377 (1972): *C. cordata*.
petenensis Lundell in *Wrightia*, 5(1): 7 (1972).—Guatemala.
pueblensis Lundell in *Wrightia*, 5(1): 7 (1972), nom. nov.: *C. pubescens* Standl.
rubriflora Lundell in *Wrightia*, 5(1): 7 (1972).—Guatemala.
vestita Lundell in *Wrightia*, 5(1): 8 (1972).—Guatemala.
var. glaberrima Lundell in *Wrightia*, 5(1): 9 (1972).—Guatemala.

CHIONANTHUS L. (Oleac.).
intermedius (Wight) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 140 (1863): *Linociera intermedia*.

CHIONE DC. (Rubiace.).
allenii L.O. Williams in *Phytologia*, 25(7): 461 (1973).—Costa Rica.
tetramera Alain in *Phytologia*, 25(5): 277 (1973).—Hispaniola (Dominican Republic).

CHIONOCHLOA Zotov (Gramin.).
archboldii (Hitchcock) Conert in *Senckenberg. Biol.*, 56(1-3): 156 (1975): *Danthonia archboldii*.
frigida (Vickery) Conert in *Senckenberg. Biol.*, 56(1-3): 154 (1975): *Danthonia frigida*.

CHIONOGRAPHIS Maxim. (Liliac.).
japonica (Willd.) Maxim.
var. kurokamiana Hara in *J. Jap. Bot.*, 46(9): 282 (1971).—Japan.

CHIRITA Buch.-Ham. (Gesneriac.).
angusta (C.B. Cl.) Theobald & Grupe in *Ceylon J. Sci., Biol. Sci.*, 10(1): 70 (1972); et in *Revis. Handb. Fl. Ceylon*, 1(1): 97 (1973): *C. zeylanica* *var. angusta*.
aratriformis D. Wood in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(3): 367 (1972).—Vietnam.
bimaculata D. Wood in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(3): 368 (1972).—Thailand.
fordii (Hemsl.) D. Wood in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(3): 371 (1972): *Didymocarpus fordii*.
forrestii Anthony
var. acutidentata W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(3): 103 (1975).—China.
gemella D. Wood in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(3): 370 (1972).—Vietnam.
grandidentata W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(3): 104 (1975).—China.
heucherifolia (Hand.-Mazz.) D. Wood in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(3): 371 (1972): *Didymocarpus heucherifolius*.
longipedunculata W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(3): 104 (1975).—China.
macrophylla Wall.
var. tirapensis (Panigr.) Deb & R.M. Dutta in *J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 68(3): 579 (1971 publ. 1972); et in *Lc.* 71(2): 271 (1974 publ. 1975): *C. macrophylla* *subsp. tirapensis*.
minutiamata D. Wood in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(3): 370 (1972).—Vietnam.
mirabilis (Pamp.) Jafri in *Fl. W. Pakistan*, 55: 160 (1973): *Desideria mirabilis*.

CHIRITA :-

- purpureo-lineata* (Kerr) D. Wood in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(3): 371 (1972): *Damrongia purpureo-lineata*.
quercifolia D. Wood in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(3): 369 (1972).—China.
rotundifolia (Hemsl.) D. Wood in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(3): 371 (1972): *Didymocarpus rotundifolius*.
speluncae (Hand.-Mazz.) D. Wood in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(3): 370 (1972): *Didymocarpus speluncae*.
vestita D. Wood in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(3): 369 (1972).—China.
walkeri Gardn.
subsp. parviflora (C.B. Cl.) Theobald & Grupe in *Ceylon J. Sci., Biol. Sci.*, 10(1): 70 (1972); et in *Revis. Handb. Fl. Ceylon*, 1(1): 97 (1973): *C. walkeri* *var. parviflora*.

CHIRONIA L. (Gentianac.).
katangensis De Wild.
subsp. verdickii (De Wild.) Boutique in *Fl. Afr. Centr., Spermatophytes, Gentianaceae*: 36 (1972): *C. verdickii*.

CHISOCHETON Blume (Meliac.).
gliroides P.F. Stevens in *Contrib. Herb. Austral.*, 11: 13 (1975).—New Guinea (Papua).
montanus P.F. Stevens in *Contrib. Herb. Austral.*, 11: 18 (1975).—New Guinea (Terr. New Guinea).
novobritannicus P.F. Stevens in *Contrib. Herb. Austral.*, 11: 22 (1975).—Bismark Archipelago.
sapindinus P.F. Stevens in *Contrib. Herb. Austral.*, 11: 29 (1975).—New Guinea (Terr. New Guinea).
sayeri (C. DC.) P.F. Stevens in *Contrib. Herb. Austral.*, 11: 32 (1975): *Dasycoleum sayeri*.
var. pilosus (C. DC.) P.F. Stevens in *Contrib. Herb. Austral.*, 11: 36 (1975): *C. pilosus*.
schoddei P.F. Stevens in *Contrib. Herb. Austral.*, 11: 38 (1975).—New Guinea (Papua).
stellatus P.F. Stevens in *Contrib. Herb. Austral.*, 11: 43 (1975).—New Guinea (Terr. New Guinea, W. Irian).
tenuis P.F. Stevens in *Contrib. Herb. Austral.*, 11: 46 (1975).—New Guinea (Terr. New Guinea).

CHLIDANTHUS Herb. (Amaryllidac.).
marginatus (Fries) Ravenna in *Pl. Life*, 30: 73 (1974): *Hippeastrum marginatum*.
soratisensis (Baker) Ravenna in *Pl. Life*, 27: 72 (1971): *Hippeastrum soratisensis*.
yaviensis (Ravenna) Ravenna in *Pl. Life*, 30: 73 (1974): *Castellanoa yaviensis*.

CHLORIS Sw. (Gramin.).
affinis Caro & E. Sánchez in *Kurtziana*, 6: 224 (1971).—Argentina.
burmensis D.E. Anderson in *Brigham Young Univ. Sci. Bull., Biol.*, 19(2): 125 (1974).—Burma.
canterai Arachavaleta
var. grandiflora (Rosengurt & Izaguirre de Artucio) D.E. Anderson in *Brigham Young Univ. Sci. Bull., Biol.*, 19(2): 32 (1974): *C. grandiflora*.
castilloniana Lillo & Parodi
var. pubescens Caro & E. Sánchez in *Kurtziana*, 6: 230 (1971).—Argentina.
dandyana C.D. Adams in *Phytologia*, 21(6): 408 (1971), nom. nov.: *Andropogon polydactylos* L. *divaricata* R. Br.
var. cynodontoides (Bal.) Lazarides in *Austral. J. Bot., Suppl.* 5: 18 (1972): *C. cynodontoides*.
ferruginea Renvoize in *Kew Bull.*, 28(2): 195 (1973).—Kenya.
lobata Lazarides in *Austral. J. Bot., Suppl.* 5: 20 (1972).—Australia (Queensland, N. Terr., W. Australia).
parvispicula Caro & E. Sánchez in *Kurtziana*, 6: 227 (1971).—Argentina.
ruahensis Renvoize in *Kew Bull.*, 28(2): 195 (1973).—Tanzania.
woodii Renvoize in *Kew Bull.*, 27(2): 331 (1972).—Kenya.

CHLOROCYPERUS Rikli (Cyperac.).

- glaber (L.) Palla
f. fasciculariforme (Lojacono) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 369 (1970 publ. 1971), without basionym date: *Cyperus glaber f. fasciculariforme*.
glomeratus (Torn.) Palla
f. stenostachys (Borb.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 369 (1970 publ. 1971): *Cyperus glomeratus f. stenostachys*.
longus (L.) Palla
subsp. badius (Desf.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 369 (1970 publ. 1971): *Cyperus badius*.
f. pallidior (Kükenth.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 369 (1970 publ. 1971): *Cyperus longus f. pallidior*.

CHLOROPHYTUM Ker-Gawl. (Liliac.).

- affine* Bak.
var. curviscapum (Poelln.) Hanid in *Kew Bull.*, 29(3): 588 (1974): *Anthericum curviscapum*.
intermedium Craib
var. pubescens Charoenphol in *Thai Forest Bull.*, Bot., 7: 69 (1973).—Thailand.
var. subundulatum (K. Larsen) Charoenphol in *Thai Forest Bull.*, Bot., 7: 69 (1973): *C. subundulatum*.
orchidastrum Lindl.
var. simplex (Craib) Charoenphol in *Thai Forest Bull.*, Bot., 7: 68 (1973): *C. simplex*.

CHODANTHUS Hassler (Bignoniac.).

- montecillense* A. Molina in *Ceiba*, 18(1-2): 105 (1974).—Honduras.

CHOMELIA L. (Rubiace.).

- glabriuscula* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 372 (1972).—French Guiana.
grandifolia (Huber) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 371 (1972): *Anisomeris grandifolia*.
lifouana Däniker in *Vierteljahrsschr. Naturforsch. Ges. Zürich*, Beibl. 19, 78 (Mitt. Bot. Mus. Univ. Zürich, 142): 442 (1933).—New Caledonia.

CHONDRADENIA Maximowicz ex Maekawa, Wild Orchids Japan Colour: 456 (1971). **ORCHIDACEAE**.†

- fauriei* (Finet) Sawada ex Maekawa, *Wild Orchids Japan Colour*: 456, 107 (1971): *Orchis fauriei*.

CHONDRILLA L. (Compos.).

- junceae* L.
subsp. acantholepis (Boiss.) Takhtadzhyan in *Takhtadzhyan & Fedorov, Fl. Erevana*: 306 (1972): *C. acantholepis*.
spinosa J.M. Lamond & Matthews in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 231 (1974).—Turkey.

CHONDROCOCCUS Steyermark in Mem. New York Bot. Gard., 23: 403 (1972). **RUBIACEAE**.

- laevis* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 405 (1972).—Venezuela.

CHONDRORHYNCHA Lindl. (Orchidac.).

- helleri* Fowlie in *Orchid Dig.*, 35(6): 170 (1971).—Nicaragua.

CHONEMORPHA G. Don (Apocynac.).

- floccosa* Tsiang & P.T. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 387 (1973).—China.
parviflora Tsiang & P.T. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 389 (1973).—China.

CHORISPORA R. Br. ex DC. (Crucif.).

- insignis* Pakhomova in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uz. SSR*, 19: 36 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).
pamirica Pakhomova in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uz. SSR*, 19: 34 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).

CHRISTIA Moench (Legumin.).

- convallaria* (Schindl.) Ohashi in *J. Fac. Sci. Univ. Tokyo*, Bot., 11(1-2): 56 (1971), as 'Christa'; et in *J. Jap. Bot.*, 49(6): 167 (1974): *Lourea convallaria*.
lychnucha (Schindl.) Ohashi in *J. Fac. Sci. Univ. Tokyo*, Bot., 11(1-2): 56 (1971), as 'Christa'; et in *J. Jap. Bot.*, 49(6): 167 (1974): *Lourea lychnucha*.

CHRISTIA :—

- paniculata*
var. siamensis (Craib) Ohashi in *J. Fac. Sci. Univ. Tokyo*, Bot., 11(1-2): 56 (1971), as 'Christa'; et in *J. Jap. Bot.*, 49(6): 167 (1974): *Lourea paniculata var. siamensis*.
pierrei (Schindl.) Ohashi in *J. Fac. Sci. Univ. Tokyo*, Bot., 11(1-2): 56 (1971), as 'Christa'; et in *J. Jap. Bot.*, 49(6): 167 (1974): *Lourea pierreii*.
translucida (Schindl.) Ohashi in *J. Fac. Sci. Univ. Tokyo*, Bot., 11(1-2): 56 (1971), as 'Christa'; et in *J. Jap. Bot.*, 49(6): 167 (1974): *Lourea translucida*.

CHRISTOLEA Cambess. (Crucif.).

- pumila* (Kurz) Jafri in *Fl. W. Pakistan*, 55: 157 (1973): *Parrya pumila*.
suslovaiana Jafri in *F. W. Pakistan*, 55: 158 (1973), nom. nov. as 'suslovaiana': *Desideria pamirica Suslova*.

CHROËSTHES Benoist (Acanthac.).

- silvicola* (W.W. Sm.) E. Hossain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 405 (1973): *Asystasia silvicola*.

CHROMOLAENA DC. (Compos.).

- heterosquamea* (Urb. & Ekm.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 283 (1975): *Eupatorium heterosquameum*.
mendezii (DC.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 283 (1975): *Eupatorium mendezii*.
sinuata (Lam.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 283 (1975): *Eupatorium sinuatum*.
stillingiaefolia (DC.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 283 (1975), as 'stilingiaefolia': *Eupatorium stilingiaefolium*.

CHRONIOCHILUS J.J. Sm. (Orchidac.).

- ecalcaratus* Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 166 (1972), nom. nov.: *Sarcophilus carrii Holtum*.
thrixspermoides (Schltr.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 166 (1972): *Sarcophilus thrixspermoides*.

CHRYSACTINIUM A. Gray (Compos.).

- amphothrix* (Blake) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 49 (1974): *Liabum amphothrix*.
arthrothrix (Blake) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 49 (1974): *Liabum arthrothrix*.
bicolor (Blake) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 49 (1974): *Liabum bicolor*.
caulescens (Hieron.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 50 (1974): *Liabum caulescens*.
erigeroides (Benth.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 50 (1974): *Liabum erigeroides*.
hieracioides (H.B.K.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 50 (1974): *Andromachia hieracioides*.
longiradiatum (Hieron.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 50 (1974): *Liabum longiradiatum*.
rosulatum (Hieron.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 50 (1974): *Liabum rosulatum*.
tenuius (Blake) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 50 (1974): *Liabum tenuior*.

CHRYSANTHELLUM L.C. Rich. (Compos.).

- filiforme* McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 412 (1972).—Mexico.
tuberculatum (Hook. & Arn.) Cabrera in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 15(1): 117 (1973): *Adenospermum tuberculatum*.

CHRYSANthemum L. (Compos.).

- alpicola* (Gremli) H. Hess, Landolt & Hirzel, *Fl. Schweiz*, 3: 778, 571 (1972): *Leucanthemum vulgare subsp. alpicola*.
anseritifolium (Haussknecht & Bornmüller ex Haussknecht) J. Ingram & Dress in *Baileya*, 19(4): 168 (1975): *Pyrethrum anseritifolium*.
arcticum L.
var. polaris (Hultén) B. Boivin in *Phytologia*, 23(1): 85 (1972): *C. arcticum subsp. polaris*.
asiaticum Voroshilov in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 84: 34 (1972), nom. nov.: *Tanacetum boreale Fisch. ex DC.*

CHRYSANthemum :—

- balsamita* L.
f. tanacetoides (Boiss.) B. Boivin in *Phytologia*, 23(1): 86 (1972): *Pyrethrum balsamita var. tanacetoides*.
burnatii (Briquet & Cavillier) J. Ingram in *Baileya*, 19(4): 167 (1975), without basionym page: *Leucanthemum burnatii*.
chalingolicum Grubov in *Bot. Zhurn.*, 57(12): 1592 (1972).—Mongolia.
haouarytheum (Bramwell & Humphries) Borgen in *Norw. J. Bot.*, 19(3-4): 152 (1972), without basionym ref., basionym not validly publ.: *Argyranthemum haouarytheum*.
hosmariense (J. Ball) J. Ingram in *Baileya*, 19(4): 167 (1975): *C. maresii var. hosmariense*.
leucanthemum L.
var. boecheri B. Boivin in *Phytologia*, 23(1): 85 (1972), nom. nov.: *C. ircutianum Turcz.*
lidii (Bramwell & Humphries) Borgen in *Norw. J. Bot.*, 19(3-4): 152 (1972), basionym not publ.: *Argyranthemum lidii*.
sichotense (Tzvel.) Voroshilov in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*: *Dendranthema sichotense*.
×superbum Bergmans ex J. Ingram in *Baileya*, 19(4): 167 (1975).—Cultivation. (*C. lacustre* × *maximum*).

CHRYSOBRAYA Hara in J. Jap. Bot., 49(7): 193 (1974). **CRUCIFERAE**.

- glaricola* Hara in *J. Jap. Bot.*, 49(7): 195 (1974).—Bhutan, Nepal.

CHRYSOCORYNE Zoellner in An. Mus. Hist. Nat.

- Valparaíso*, 6: 18 (1973). **AMARYLLIDACEAE**.
incrassata (R.A. Phil.) Zoellner in *An. Mus. Hist. Nat. Valparaíso*, 6: 22 (1973): *Leucocoryne incrassata*.
oxypetala (R.A. Phil.) Zoellner in *An. Mus. Hist. Nat. Valparaíso*, 6: 20 (1973): *Leucocoryne oxypetala*.

CHRYSOGLOSSSELLA Hatusima in Sci. Rep. Yokosuka City Mus., 13: 29 (1967). **ORCHIDACEAE**.

- japonica* Hatusima in *Sci. Rep. Yokosuka City Mus.*, 13: 29 (1967).—Japan.

CHRYSOPHYLLUM L. (Sapotac.).

- collinum* Little in *Phytologia*, 25(2): 60 (1972).—Ecuador.

CHRYSOPOGON Trin. (Gramin.).

- gryllus* (L.) Trin.
var. aurea (Murr.) Ghiša in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 57 (1972), without basionym ref.: (Basionym not stated).
f. flavescens (Schur) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 124 (1971 publ. 1972): *Pollinia gryllus f. flavescens*.
subsp. glabratus (Trin.) Tselev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 79 (1973): *C. glabratus*.

CHRYSOSPENIUM L. (Saxifragac.).

- alternatifolium* L.
subsp. sibiricum (Seringe ex DC.) Hultén in *Kungl. Svenska Vetenskapsakad. Handl.*, 13(1): 92 (1971): *C. alternatifolium var. sibiricum*.
rimosum Kom.
subsp. dezhevii Yurtsev in *Bot. Zhurn.*, 57(6): 646 (1972).—U.S.S.R. (Soviet Far East).
saxatile Khokhryakov in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 88: 45 (1973).—U.S.S.R. (Soviet Far East).

CHUQUIRAGA Juss. (Compos.).

- erinacea* Don
f. pulvinata Cabrera in *Fl. Patagonica*, 7: 301 (1971).—Argentina.

CHUSQUEA Kunth (Gramin.).

- perligulata* (Pilger) McClure in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 75 (1973): *Guadua ? perligulata*.

CHUSUA Nevski (Orchidac.).

- brevicalcarata* (Finet) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 173 (1971): *Hemipilia brevicarata*.
chidorii (Makino) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 173 (1971): *Habenaria chidorii*.
chrysea (W.W. Sm.) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 174 (1971): *Habenaria chrysea*.
crenulata (Schltr.) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 174 (1971): *Orchis crenulata*.

- CHUSUA** :—
curtipes (Ohwi) P. Francis Hunt in Kew Bull., 26 (1): 174 (1971): *Orchis curtipes*.
hemipilioides (Finet) P. Francis Hunt in Kew Bull., 26(1): 174 (1971): *Gymnadenia hemipilioides*.
hui (Tang & Wang) P. Francis Hunt in Kew Bull., 26 (1): 174 (1971): *Orchis hui*.
joo-jokiana (Makino) P. Francis Hunt in Kew Bull., 26(1): 174 (1971): *Orchis joo-jokiana*.
kiriashiensis (Hayata) P. Francis Hunt in Kew Bull., 26(1): 175 (1971): *Orchis kiriashiensis*.
kunikikoana (Masam. & Fukuy.) P. Francis Hunt in Kew Bull., 26(1): 175 (1971): *Orchis kunikikoana*.
limprichtii (Schltr.) P. Francis Hunt in Kew Bull., 26(1): 175 (1971): *Orchis limprichtii*.
monophylla (Collett & Hemsl.) P. Francis Hunt in Kew Bull., 26(1): 175 (1971): *Habenaria monophylla*.
pauciflora (Lind.) P. Francis Hunt in Kew Bull., 26 (1): 175 (1971): *Gymnadenia pauciflora*.
pulchella (Hand-Mazz.) P. Francis Hunt in Kew Bull., 26(1): 175 (1971): *Orchis pulchella*.
roborowskyi (Maxim.) P. Francis Hunt in Kew Bull., 26(1): 175 (1975): *Orchis roborowskyi*.
var. delavayi (Schltr.) P. Francis Hunt in Kew Bull., 26(1): 176 (1971): *Orchis delavayi*.
var. giraldiana (Kraenzl.) P. Francis Hunt in Kew Bull., 26(1): 176 (1971): *Orchis giraldiana*.
var. nana (King & Pantling) P. Francis Hunt in Kew Bull., 26(1): 176 (1971): *Orchis chusua var. nana*.
var. tenii (Schltr.) P. Francis Hunt in Kew Bull., 26(1): 176 (1971): *Orchis tenii*.
var. unifoliata (Schltr.) P. Francis Hunt in Kew Bull., 26(1): 176 (1971): *Orchis unifoliata*.
taiwanensis (Fukuy.) P. Francis Hunt in Kew Bull., 26(1): 176 (1971): *Orchis taiwanensis*.
takasago-montana (Masam.) P. Francis Hunt in Kew Bull., 26(1): 176 (1971): *Orchis takasago-montana*.
- CHYSIS** Lindl. (Orchidac.).
maculata (Hooker) Fowlie in Orchid Dig., 35(3): 86 (1971): *C. aurea var. maculata*.
- CHYTRANTHUS** Hook. f. (Sapindac.).
sect. Chytrolepis N. Hallé in Fl. Cameroun, 16: 85 (Dec. 10 1973); et in Fl. Gabon, 23: 85 (Dec. 10 1973).
prieurius Baillon
subsp. longiflorus (Verdcourt) N. Hallé in Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris), 3e Sér., no. 127, Bot. 7: 19 (1973): *C. saculeuxii subsp. longiflorus*.
- CICER** L. (Legumin.).
heterophyllum Contandriopoulos, Pamukcuoğlu & Quézel in Biol. Gallo-Hellen., 4(1): 12 (1972).—Turkey.
multijugum van der Maesen in Meded. Landbouwhoges. Wageningen, 72(10): 91 (1972).—Afghanistan.
pimpinellifolium Jaub. & Spach
subsp. minutum (Boiss. & Hohen.) Ponert in Feddes Repert., 83(9–10): 633 (1972 publ. 1973): *C. minutum*.
pinnatifidum Jaub. & Spach
subsp. judaicum (Boiss.) Ponert in Feddes Repert., 83(9–10): 633 (1972 publ. 1973): *C. judaicum*.
reticulatum Ladizinsky in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 34(2): 201 (1975).—Turkey.
- CICERBITA** Wallr. (Compos.).
ser. Macrophyllae Gagnidze in Soobshch. Akad. Nauk Gruz. SSR, 66(1): 150 (1972).
ser. Racemosae Gagnidze in Soobshch. Akad. Nauk Gruz. SSR, 66(1): 151 (1972).
boissieri (Rouy) C. Jeffrey in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 429 (1975): *Lactuca boissieri*.
brevirostris (Schultz Bip. ex Vis. & Panč.) C. Jeffrey in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 429 (1975): *Lactucopsis brevisrostris*.
- CIENFUEGOSIA** Cav. (Malvac.).
humbertiana (Hochr.) Fryxell in Ann. Missouri Bot. Gard., 61(2): 492 (1974): *Hibiscus humbertianus*.
- CIMINALIS** Adans. (Gentianac.).
alpina (Vill.) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 8(2): 171 (1973): *Gentiana alpina*.
angustifolia (Vill.) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 8(2): 171 (1973): *Gentiana angustifolia*.
- CIMINALIS** :—
clusii (Perr. & Song.) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 8(2): 171 (1973): *Gentiana clusii*.
× digenea (Jakowacz) Rauschert in Feddes Repert., 85(9–10): 645 (1974): *Gentiana × digenea*.
dinarica (G. Beck) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 8(2): 171 (1973): *Gentiana acaulis var. dinarica*.
ligustica (R. Vilmorin & Chopinet) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 8(2): 171 (1973): *Gentiana ligustica*.
occidentalis (Jakowatz) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 8(2): 171 (1973): *Gentiana occidentalis*.
- CINCHONA** L. (Rubiace.).
henleana Karst.
var. trichophylla Steyermark in Acta Bot. Venezuel., 8(1–4): 247 (1973).—Venezuela.
- CINNADENIA** Kostermans in Adansonia, 13(2): 223 (1973). LAURACEAE.
paniculata (Hooker f.) Kostermans in Adansonia, 13(2): 223 (1973): *Dodecadenia paniculata*.
- CINNAMOMUM** Schaeff. (Laurac.).
chartophyllum H.W. Li in Acta Phytotax. Sin., 13(4): 49 (1975).—China.
crenulicupulum Kostermans in Nat. Hist. Bull. Siam Soc., 25(3–4): 32 (1974 publ. 1975).—Thailand.
doederleinii Engl.
var. pseudodaphnoides Hatusima in J. Geobot., 19 (1–2): 26 (1971).—Ryukyu Is.
longipaniculatum (Gamble) N. Chao ex H.W. Li in Acta Phytotax. Sin., 13(4): 48 (1975): *C. inunctum var. longipaniculatum*.
longipetiolatum H.W. Li in Acta Phytotax. Sin., 13 (4): 47 (1975).—China.
marlipoense H.W. Li in Acta Phytotax. Sin., 13(4): 48 (1975).—China.
mollifolium H.W. Li in Acta Phytotax. Sin., 13(4): 45 (1975).—China.
rosiflorum Kostermans in Nat. Hist. Bull. Siam Soc., 25(3–4): 32 (1974 publ. 1975).—Thailand.
saxatile H.W. Li in Acta Phytotax. Sin., 13(4): 44 (1975).—China.
sellowianum (Nees & Martius ex Nees) Angely, Fl. Analit. Fitogeogr. São Paulo, 1: 139 (1969): *Persea sellowianum*.
xanthophyllum H.W. Li in Acta Phytotax. Sin., 13 (4): 47 (1975).—China.
- CIONOSICYOS** Griseb. corr. Hook. f. (Cucurbitac.).
excisus (Griseb.) C. Jeffrey in Kew Bull., 25(2): 201 (1971): *Sicana excisa*.
macranthus (Pittier) C. Jeffrey in Kew Bull., 25(2): 200 (1971): *Cayaponia macrantha*.
- CIRRHAEA** Lindl. (Orchidac.).
seidelii Pabst in Bradea, 1(19): 165 (1972).—Brazil.
- CIRRROPETALUM** Lindl. (Orchidac.).
albociliatum Liu & Su in Quart. J. Taiwan Mus., 24 (1–2): 173 (1971).—Taiwan.
flaviflorum Liu & Su in Quart. J. Taiwan Mus., 24 (1–2): 174 (1971).—Taiwan.
fletcherianum (Pearson) Rolfe in Bot. Mag., 142: t. 8600 (1915): *Bulbophyllum fletcherianum*.
striatum Liu & Su in Quart. J. Taiwan Mus., 24(1–2): 176 (1971).—Taiwan.
- CIRSIIUM** Mill. (Compos.).
acaule Scop.
subsp. esculentum (Sievers) Werner in Bot. J. Linn. Soc., 70(1): 19 (1975): *Cnicus esculentus*.
subsp. gregarium (Boiss. ex DC.) Talavera in Lagasalia, 4(2): 291 (1974): *C. acaule var. gregarium*.
subsp. gregarium (Boiss. ex DC.) Werner in Bot. J. Linn. Soc., 70(1): 19 (1975): *C. acaule var. β gregarium*.
aduncum Fisch. & Mey. ex DC.
subsp. bashkalense P.H. Davis & Parris in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 414 (1975).—Turkey.
alatum (Gmelin) Bobrov
subsp. pseudocreticum P.H. Davis & Parris in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 414 (1975).—Turkey.
appendiculatum Gris.
f. pantocsekii (Rohl) Gajić in Fl. SR Srbije, 7: 217 (1975): *C. appendiculatum var. pantocsekii*.
- CIRSIIUM** :—
arvense (L.) Scop.
f. incanum (Beck) Gajić in Fl. SR Srbije, 7: 202 (1975): *C. arvense var. incanum*.
baytopae P.H. Davis & Parris in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 415 (1975).—Turkey.
boluense P.H. Davis & Parris in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 415 (1975).—Turkey.
× braun-blauquetianum Lawalrée in Phytocoenologia, 2(1–2): 27 (1975).—Switzerland. (*C. montanum × oleraceum*).
cassium P.H. Davis & Parris in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 416 (1975).—Turkey.
chellyense R.J. Moore & Frankton in Canad. J. Bot., 52(3): 547 (1974).—U.S.A. (Arizona).
chuskaense R.J. Moore & Frankton in Canad. J. Bot., 52(3): 548 (1974).—U.S.A. (Arizona).
cilicicum P.H. Davis & Parris in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 416 (1975).—Turkey.
creticum (Lam.) d'Urv.
subsp. gaillardotii (Boiss.) P.H. Davis & Parris in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 429 (1975): *C. gaillardotii*.
subsp. triumfetti (Lacaita) Werner in Bot. J. Linn. Soc., 70(1): 19 (1975): *C. triumfetti*.
dender Friis in Norw. J. Bot., 22(3): 203 (1975).—Ethiopia.
eriophorum (L.) Scop.
subsp. degenii (Petrak) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1–2): 125 (1971 publ. 1972): *C. eriophorum var. degenii*.
flavisquamatum Kitamura in Acta Phytotax. Geobot., 26(1–2): 16 (1974).—Nepal.
foliosum (Hooker) DC.
var. manganense (Vict.) B. Boivin in Phytologia, 23(1): 115 (1972): *C. manganense*.
gadukense Petrak in Anz. Österr. Akad. Wiss., Mat.-Naturwiss., 109: 165 (1973).—Iran.
glaberrimum (Petrak) Petrak in Anz. Österr. Akad. Wiss., Mat.-Naturwiss., 109: 166 (1973): *C. apiculatum subsp. glaberrimum*.
hakkaricum P.H. Davis & Parris in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 417 (1975).—Turkey.
hookerianum Nutt.
var. scariosum (Nutt.) B. Boivin in Phytologia, 23 (1): 116 (1972): *C. scariosum*.
horridulum
f. atropurpureum Moldenke in Phytologia, 26(4): 224 (1973).—U.S.A. (Alabama).
iraqense Petrak in Anz. Österr. Akad. Wiss., Mat.-Naturwiss., 109: 168 (1973).—Iraq.
lappaceum (Bieb.) Fischer
subsp. tenuilobum (C. Koch) P.H. Davis & Parris in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 430 (1975): *Epitachys tenuiloba*.
libanoticum DC.
subsp. arachnoideum P.H. Davis & Parris in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 419 (1975).—Turkey, Iraq, Syria, ? Iran.
subsp. lycaonicum (Boiss. & Heldr.) P.H. Davis & Parris in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 430 (1975): *C. lycaonicum*.
ligulare Boiss.
var. albanum (Wettst.) Gajić in Fl. SR Srbije, 7: 205 (1975): *C. ligulare subsp. albanum*.
monspessulanum (L.) Hill
subsp. ferox (Cosson) Talavera in Lagasalia, 4(2): 290 (1974): *C. monspessulanum var. ferox*.
navajoense R.J. Moore & Frankton in Canad. J. Bot., 52(3): 548 (1974).—U.S.A. (Arizona).
nipponicum Makino
var. alpestre Kitamura in Acta Phytotax. Geobot., 25(1): 1 (1971).—Japan.
phulchokiense Kitamura in Acta Phytotax. Geobot., 26(1–2): 16 (1974).—Nepal.
poeltii Petrak in Ann. Naturhist. Mus. Wien, 75: 151 (1971 publ. 1972), without type.—Nepal.
poluninii P.H. Davis & Parris in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 318 (1975).—Turkey.
pseudobracteosum P.H. Davis & Parris in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 419 (1975).—Turkey, Iraq, Iran.
pubigerum (Desf.) DC.
var. glomeratum (Frey & Sint.) P.H. Davis & Parris in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 430 (1975): *C. depilatum var. glomeratum*.

CIRSIIUM:—

- rhizocephalum C.A. Meyer
 subsp. sinuatum (Boiss.) P.H. Davis & Parris in
Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 430
 (1975): C. rhizocephalum var. sinuatum.
 setschwanicum (Petrak) Petrak in *Ann. Naturhist.
 Mus. Wien*, 75: 155 (1971 publ. 1972): C. bolo-
 cephalum subsp. setschwanicum.
 shinanense Shimizu in *Bull. Sugadaira Biol. Lab.*, 4:
 4 (1971).—Japan.
 simplex C.A. Meyer
 subsp. satdagense P.H. Davis & Parris in *Notes
 Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 420 (1975).
 —Turkey.
 spinosissimum (L.) Scop.
 subsp. bertolonii (Sprengel) Werner in *Bot. J. Linn.
 Soc.*, 70(1): 18 (1975): C. bertolonii.
 swaticum Petrak in *Anz. Osterr. Akad. Wiss., Mat.
 -Naturwiss.*, 109: 167 (1973).—Pakistan.
 undulatum (Nutt.) Sprengel
 var. franktonis B. Boivin in *Phytologia*, 23(1):
 113 (1972).—Canada (British Columbia).
 vulgare (Savi) Ten.
 f. erdneri Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18
 (1–2): 177 (1973), nom. nov.: C. vulgare var.
 oligocephalum Erdner.
 yunnanense Petrak in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*,
 75: 152 (1971 publ. 1972), nom. nov.: Cnicus
 mairei Lévl.

- CISCHWEINFIA Dressler & N.H. Williams (Orchidac.).
 colombiana Garay in *Orquideologia*, 8(1): 54 (1973).
 —Colombia.
 platychila Garay in *Orquideologia*, 7(4): 201 (1972).
 —Colombia.

- CISSAMPELOS L. (Menispermac.).
 nepalensis Rhodes in *Phytologia*, 30(6): 475 (1975).
 —Nepal.
 pareira L.
 var. wildei Benvenuto in *Webbia*, 29(1): 68 (1974).
 —Ethiopia.
 verticillata Rhodes in *Phytologia*, 30(6): 435 (1975).
 —Colombia.

- CISSUS L. (Vitac.).
 albo-nitens Linden & André in *Gartenflora*, 20: 213
 (1871).—Brazil.
 hamaderohensis Radcliffe-Smith in *Hooker's Icon.
 Pl.*, 7(4): t. 3678, p.1 (1971).—Socotra.
 kouilouensis Descoings in *Adansonia*, 12(2): 312
 (1972).—Zaire.
 okoutensis R.P. Berhaut in *Adansonia*, 10(4): 525
 (1970 publ. 1971).—Senegal.
 pseudosicyoides Croat in *Ann. Missouri Bot. Gard.*,
 60(2): 564 (1973).—Panama, Colombia, Costa Rica.
 rubrinervia Alain in *Phytologia*, 22(3): 166 (1971).
 —Hispaniola (Dominican Republic).

- CISTANCHE Hoffmegg. & Link (Orobanchac.).
 phelypaea
 subsp. lutea (Desf.) Fernández Casas & M. Lainz in
Anuár. Soc. Brot., 39: 130 (1973): Phelipaea
 lutea.
 salsa (C.A. Meyer) G. Beck
 var. longidens Gilli in *Feddes Repert.*, 82(6): 383
 (1971).—Turkey.
 tubulosa (Schenk) R. Wight
 f. albiflora Gilli in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 87
 (1972 publ. 1974).—Sinai Peninsula.

- CISTUS L. (Cistac.).
 albidus L.
 var. anthyllidetorum O. Bolòs & Vigo in *But. Inst.
 Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 79 (1974).
 —Balearic Is.

- CITHAREXYLUM L. (Verbenac.).
 bullatum Moldenke in *Phytologia*, 27(4): 289 (1973).
 —Colombia.
 flexuosum
 var. glaberrimum Moldenke in *Phytologia*, 23(1):
 180 (1972).—Peru.
 × leonis Moldenke in *Phytologia*, 31(1): 25 (1975).
 —Cuba. (C. caudatum × tristachyum).
 schottii
 var. pubescens Moldenke in *Phytologia*, 25(6): 368
 (1973).—Guatemala.

CITHAREXYLUM:—

- sulcatum
 var. hirtellum Moldenke in *Phytologia*, 22(1): 6
 (1971).—Colombia.
 tristachyum
 f. urbanii (O. E. Schulz) Moldenke in *Phytologia*,
 31(1): 25 (1975): C. urbanii.

- CITRIOBATUS A. Cunn. (Pittosporac.).
 papuanus Schodde in *Austral. J. Bot.*, Suppl. 3: 5
 (1972).—New Guinea (Papua).

- × CITROFORTUNELLA J. Ingram & H.E. Moore in
 Bailey, 19(4): 169 (1975). RUTACEAE.
 [Citrus × Fortunella.]
 floridana J. Ingram & H.E. Moore in Bailey, 19(4):
 170 (1975).—Cultivation. (Citrus aurantifolia ×
 Fortunella japonica).
 mitis (Blanco) J. Ingram & H.E. Moore in Bailey,
 19(4): 170 (1975): Citrus mitis.
 swinglei J. Ingram & H.E. Moore in Bailey, 19(4):
 170 (1975).—Cultivation. (Citrus aurantifolia ×
 Fortunella margarita).

- × CITRONCIRUS J. Ingram & H.E. Moore in Bailey,
 19(4): 171 (1975). RUTACEAE.
 [Citrus × Poncirus.]
 webberi J. Ingram & H.E. Moore in Bailey, 19(4):
 171 (1975).—Cultivation. (Citrus sinensis × Pon-
 cirus trifoliata).

- CITRULLUS Schrad. ex Eckl. & Zeyh. (Cucurbitac.).
 colocynthis (L.) Schrad.
 subsp. insipidus (Pang.) Fursa in *Bot. Zhurn.*, 57
 (1): 39 (1972): C. colocynthis var. insipidus.
 subsp. stenotomus (Pang.) Fursa in *Bot. Zhurn.*, 57
 (1): 39 (1972): C. colocynthis var. stenotomus.
 lanatus (Thunb.) Mansf.
 var. capensis (Alef.) Fursa in *Bot. Zhurn.*, 57(1):
 37 (1972): C. colocynthis var. capensis.
 var. cordophanus (Ter-Avan.) Fursa in *Bot. Zhurn.*,
 57(1): 38 (1972): C. lanatus subsp. cordophanus.
 subsp. mucospermus Fursa in *Bot. Zhurn.*, 57(1):
 38 (1972).—Ghana, Guinea, Senegal.
 subsp. vulgaris (Schrad.) Fursa in *Bot. Zhurn.*, 57
 (1): 37 (1972): C. vulgaris.

CITRUS L. (Rutac.).

- aurantium L.
 subf. ampullacea (Y. Tanaka) Hiroe, *Forest Pl.
 History Jap. Is.*, 1: 228 (1974): C. ampullacea.
 subf. anonyma (Hort. ex Y. Tanaka) Hiroe, *Forest
 Pl. History Jap. Is.*, 1: 226 (1974): C. anonyma.
 subf. asahikan (Y. Tanaka) Hiroe, *Forest Pl. History
 Jap. Is.*, 1: 228 (1974): C. asahikan.
 subf. banyu (Hayata) Hiroe, *Forest Pl. History Jap.
 Is.*, 1: 224 (1974): C. sabon f. banyu.
 subf. benikawa (Y. Tanaka) Hiroe, *Forest Pl.
 History Jap. Is.*, 1: 225 (1974): C. grandis f.
 benikawa.
 subf. canaliculata (Hort. ex Y. Tanaka) Hiroe,
Forest Pl. History Jap. Is., 1: 223 (1974): C.
 canaliculata.
 subf. cyathifera (Risso & Poit.) Hiroe, *Forest Pl.
 History Jap. Is.*, 1: 222 (1974): C. bigaradia var.
 cyathifera.
 f. deliciosa (Tenore) Hiroe, *Forest Pl. History Jap.
 Is.*, 1: 226 (1974): C. deliciosa.
 subf. dulcis (Y. Tanaka) Hiroe, *Forest Pl. History
 Jap. Is.*, 1: 225 (1974): C. gracilis var. dulcis.
 subf. glaberrima (Hort. ex Tanaka) Hiroe, *Forest
 Pl. History Jap. Is.*, 1: 227 (1974): C. glaberrima.
 f. grandis (L.) Hiroe, *Forest Pl. History Jap. Is.*, 1:
 223 (1974): C. aurantium γ grandis.
 subf. hakunikuyu (Hayata) Hiroe, *Forest Pl. History
 Jap. Is.*, 1: 224 (1974): C. sabon f. hakunikuyu.
 f. intermedia (Hort. ex Tanaka) Hiroe, *Forest Pl.
 History Jap. Is.*, 1: 226 (1974): C. intermedia.
 subf. iyo (Y. Tanaka) Hiroe, *Forest Pl. History Jap.
 Is.*, 1: 228 (1974): C. iyo.
 subf. jiyu (Hayata) Hiroe, *Forest Pl. History Jap.
 Is.*, 1: 225 (1974): C. sabon f. jiyu.
 subf. medioglobosa (Hort. ex Tanaka) Hiroe, *Forest
 Pl. History Jap. Is.*, 1: 227 (1974): C. medio-
 globosa.
 subf. mitsuyu (Hayata) Hiroe, *Forest Pl. History
 Jap. Is.*, 1: 224 (1974): C. sabon f. mitsuyu.
 f. natsudaiddai (Tanaka) Hiroe, *Forest Pl. History
 Jap. Is.*, 1: 228 (1974): C. aurantium var. natsu-
 daiddai.

CITRUS:—

- subf. omikanto (Hort. ex Y. Tanaka) Hiroe, *Forest
 Pl. History Jap. Is.*, 1: 228 (1974): C. omikanto.
 subf. pseudogulgul (Hort. ex Shirai) Hiroe, *Forest
 Pl. History Jap. Is.*, 1: 227 (1974): C. pseudo-
 gulgul.
 subf. sekitoyu (Hayata) Hiroe, *Forest Pl. History
 Jap. Is.*, 1: 224 (1974): C. sabon f. sekitoyu.
 subf. sinensis (L.) Hiroe, *Forest Pl. History Jap. Is.*,
 1: 222 (1974): C. aurantium β sinensis.
 subf. sinograndis (Hort. ex Tanaka) Hiroe, *Forest
 Pl. History Jap. Is.*, 1: 227 (1974): C. sinograndis.
 subf. soyu (Hayata) Hiroe, *Forest Pl. History Jap.
 Is.*, 1: 225 (1974): C. sabon f. soyu.
 subf. sulcata (Takahashi) Hiroe, *Forest Pl. History
 Jap. Is.*, 1: 223 (1974): C. sulcata.
 subf. tengu (Y. Tanaka) Hiroe, *Forest Pl. History
 Jap. Is.*, 1: 227 (1974): C. tengu.
 ? subf. tosa-asahi (Hort. ex Y. Tanaka) Hiroe, *Forest
 Pl. History Jap. Is.*, 1: 229 (1974): C. tosa-asahi.
 subf. truncata (Hort. ex Tanaka) Hiroe, *Forest Pl.
 History Jap. Is.*, 1: 228 (1974): C. truncata.
 subf. yuge-hyokan (Hort. ex Y. Tanaka) Hiroe,
Forest Pl. History Jap. Is., 1: 229 (1974): C.
 yuge-hyokan.
 halimii Stone in *Biotropica*, 5(2): 106 (1973).
 —Malaya, Thailand.
 japonica Thunb.
 subf. crassifolia (Swingle) Hiroe, *Forest Pl. History
 Jap. Is.*, 1: 217 (1974): Fortunella crassifolia.
 subf. hindsii (Swingle) Hiroe, *Forest Pl. History
 Jap. Is.*, 1: 217 (1974): Fortunella hindsii.
 subf. marginata (Lour.) Hiroe, *Forest Pl. History
 Jap. Is.*, 1: 217 (1974): C. marginata.
 medica L.
 f. aurantifolia (Christm.) Hiroe, *Forest Pl. History
 Jap. Is.*, 1: 219 (1974): Limonia aurantifolia.
 subf. aurea (Y. Tanaka) Hiroe, *Forest Pl. History
 Jap. Is.*, 1: 220 (1974): C. aurea.
 subf. dulcis (Risso & Poiteau) Hiroe, *Forest Pl.
 History Jap. Is.*, 1: 218 (1974): C. medica var.
 dulcis.
 subf. hassaku (Y. Tanaka) Hiroe, *Forest Pl. History
 Jap. Is.*, 1: 220 (1974): C. hassaku.
 subf. hiroshimana (Hort. ex Y. Tanaka) Hiroe,
Forest Pl. History Jap. Is., 1: 220 (1974): C.
 hiroshimana.
 subf. junos (Sieb.) Hiroe, *Forest Pl. History Jap.
 Is.*, 1: 219 (1974): C. medica b. junos.
 subf. kizu (Hort. ex Y. Tanaka) Hiroe, *Forest Pl.
 History Jap. Is.*, 1: 221 (1974): C. kizu.
 f. limon (L.) Hiroe, *Forest Pl. History Jap. Is.*, 1:
 218 (1974): C. medica β limon.
 subf. pyriformis (Hort. ex Tanaka) Hiroe, *Forest
 Pl. History Jap. Is.*, 1: 221 (1974): C. pyriformis
 nom. nud.
 f. sudachi (Hort. ex Shirai) Hiroe, *Forest Pl. History
 Jap. Is.*, 1: 221 (1974): C. sudachi.
 f. tamurana (Tanaka) Hiroe, *Forest Pl. History Jap.
 Is.*, 1: 220 (1974): C. aurantium var. tamurana.
 nobilis Lour.
 subf. benikoji (Hort. ex Tanaka) Hiroe, *Forest Pl.
 History Jap. Is.*, 1: 215 (1974): C. benikoji.
 subf. deliciosa (Swingle) Hiroe, *Forest Pl. History
 Jap. Is.*, 1: 214 (1974): C. nobilis var. deliciosa.
 subf. erythrosa (Hort. ex Tanaka) Hiroe, *Forest Pl.
 History Jap. Is.*, 1: 215 (1974): C. erythrosa.
 subf. funadoko (Hort. ex Y. Tanaka) Hiroe, *Forest
 Pl. History Jap. Is.*, 1: 216 (1974): C. funadoko.
 subf. genshokan (Hayata) Hiroe, *Forest Pl. History
 Jap. Is.*, 1: 214 (1974): C. nobilis var. genshokan.
 subf. haili (Hayata) Hiroe, *Forest Pl. History Jap.
 Is.*, 1: 212 (1974): C. tankan f. haili.
 subf. hayashi-unshu Hiroe, *Forest Pl. History Jap.
 Is.*, 1: 214 (1974).—Japan.
 subf. ishikawa-unshu Hiroe, *Forest Pl. History Jap.
 Is.*, 1: 214 (1974).—Japan.
 subf. iwaikan (Hort. ex Y. Tanaka) Hiroe, *Forest
 Pl. History Jap. Is.*, 1: 216 (1974): C. iwaikan.
 subf. juman-unshu Hiroe, *Forest Pl. History Jap.
 Is.*, 1: 214 (1974).—Japan.
 subf. keraji (Hort. ex Tanaka) Hiroe, *Forest Pl.
 History Jap. Is.*, 1: 215 (1974): C. keraji.
 subf. kinokuni (Hort. ex Tanaka) Hiroe, *Forest Pl.
 History Jap. Is.*, 1: 214 (1974): C. kinokuni.
 subf. koshotankan (Hayata) Hiroe, *Forest Pl.
 History Jap. Is.*, 1: 212 (1974): C. tankan f.
 koshotankan.

CITRUS :—

- subf. kotokan* (Hayata) Hiroe, *Forest Pl. History Jap. Is.*, 1: 212 (1974): C. kotokan.
- subf. mitsuharu* (Hort. ex Y. Tanaka) Hiroe, *Forest Pl. History Jap. Is.*, 1: 216 (1974): C. mitsuharu.
- subf. miyagawa-wase* Hiroe, *Forest Pl. History Jap. Is.*, 1: 213 (1974).—Japan.
- subf. pseudograndis* (Hort. ex Shirai) Hiroe, *Forest Pl. History Jap. Is.*, 1: 211 (1974): C. pseudograndis.
- subf. reticulata* (Blanco) Hiroe, *Forest Pl. History Jap. Is.*, 1: 212 (1974): C. reticulata.
- subf. rokugatsu* (Hort. ex Y. Tanaka) Hiroe, *Forest Pl. History Jap. Is.*, 1: 216 (1974): C. rokugatsu.
- subf. rubrifrons* (Tanaka ex Y. Tanaka) Hiroe, *Forest Pl. History Jap. Is.*, 1: 212 (1974): C. nobilis var. rubrifrons.
- subf. succosa* (Hort. ex Tanaka) Hiroe, *Forest Pl. History Jap. Is.*, 1: 215 (1974): C. succosa.
- subf. sugiyama-unshu* Hiroe, *Forest Pl. History Jap. Is.*, 1: 213 (1974).—Japan.
- subf. tachimawase* Hiroe, *Forest Pl. History Jap. Is.*, 1: 213 (1974).—Japan.
- subf. tankan* (Hayata) Hiroe, *Forest Pl. History Jap. Is.*, 1: 212 (1974): C. tankan.
- f. tumida* (Y. Tanaka) Hiroe, *Forest Pl. History Jap. Is.*, 1: 212 (1974): C. leiocarpa var. tumida.
- subf. unshiu* (Tanaka ex Swingle) Hiroe, *Forest Pl. History Jap. Is.*, 1: 213 (1974): C. nobilis var. unshiu.
- subf. yatsushiro* (Hort. ex Tanaka) Hiroe, *Forest Pl. History Jap. Is.*, 1: 215 (1974): C. yatsushiro.
- subf. yonezawa-unshu* Hiroe, *Forest Pl. History Jap. Is.*, 1: 213 (1974).—Japan.
- rangpurienis* Traub in *Pl. Life*, 29: 142 (1973), in cultivation.—U.S.A. (California).
- swinglei* Burkhill ex Harms in Engler & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.*, ed. 2, 19A: 459 (1931), nom. nov.: C. polyandra Burkhill.†
- tachibana* (Makino) Tanaka
- subf. depressa* (Hayata) Hiroe, *Forest Pl. History Jap. Is.*, 1: 210 (1974): C. depressa.
- subf. himekitsu* (Hort. ex Y. Tanaka) Hiroe, *Forest Pl. History Jap. Is.*, 1: 211 (1974): C. himekitsu.
- subf. koozi* (Sisb.) Hiroe, *Forest Pl. History Jap. Is.*, 1: 209 (1974): C. nobilis b. koozi.
- subf. nippokoreana* (Tanaka) Hiroe, *Forest Pl. History Jap. Is.*, 1: 211 (1974): C. nippokoreana.
- subf. otachibana* (Hort. ex Y. Tanaka) Hiroe, *Forest Pl. History Jap. Is.*, 1: 210 (1974): C. otachibana.
- subf. ponki* (Hayata) Hiroe, *Forest Pl. History Jap. Is.*, 1: 210 (1974): C. nobilis var. ponki.
- subf. sunki* (Hayata) Hiroe, *Forest Pl. History Jap. Is.*, 1: 210 (1974): C. nobilis var. sunki.
- × *tangelo* J. Ingram & H.E. Moore in Bailey, 19(4): 169 (1975).—Cultivation. (C. × *paradisi* × *reticulata*).
- trifoliata* L.
- subf. monstrosa* (T. Ito) Hiroe, *Forest Pl. History Jap. Is.*, 1: 209 (1974): C. trifoliata var. monstrosa.

CLADIUM P. Br. (Cyperac.).

- arthrophyllum* (Nees) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 9: 14 (1875): Chapelliera arthrophylla.
- mariscus* (L.) Pohl
- subsp. martii* (Röm. & Schult.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3–4): 369 (1970 publ. 1971), without basionym date: *Isolepis martii*.
- preissii* (Nees) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 9: 13 (1875): Gahnia preissii.

CLADOCOLEA Van Tiegh. (Loranthac.).

- archeri* (A.C. Smith) Kuijt in *J. Arnold Arbor.*, 56(3): 277 (1975): *Oryctanthus archeri*.
- clandestina* (Martius) Kuijt in *J. Arnold Arbor.*, 56(3): 281 (1975): *Loranthus clandestinus*.
- coyucac* Kuijt in *J. Arnold Arbor.*, 56(3): 282 (1975).—Mexico.
- cupulata* Kuijt in *J. Arnold Arbor.*, 56(3): 285 (1975).—Mexico.
- dimorpha* Kuijt in *J. Arnold Arbor.*, 56(3): 286 (1975).—Mexico.
- glauca* Kuijt in *J. Arnold Arbor.*, 56(3): 288 (1975).—Mexico.
- gracilis* Kuijt in *J. Arnold Arbor.*, 56(3): 290 (1975).—Mexico.
- harlingii* Kuijt in *J. Arnold Arbor.*, 56(3): 296 (1975).—Ecuador.
- hintonii* Kuijt in *J. Arnold Arbor.*, 56(3): 298 (1975).—Mexico.

CLADOCOLEA :—

- hondurensis* Kuijt in *J. Arnold Arbor.*, 56(3): 301 (1975).—Honduras.
- inconspicua* (Benth.) Kuijt in *J. Arnold Arbor.*, 56(3): 301 (1975): *Loranthus inconspicuus*.
- inorna* (Robbins. & Greenm.) Kuijt in *J. Arnold Arbor.*, 56(3): 304 (1975): *Loranthus inornus*.
- loniceroides* (Van Tieghem) Kuijt in *J. Arnold Arbor.*, 56(3): 306 (1975): *Loxania loniceroides*.
- mcvaughii* Kuijt in *J. Arnold Arbor.*, 56(3): 311 (1975).—Mexico.
- microphylla* (H.B.K.) Kuijt in *J. Arnold Arbor.*, 56(3): 313 (1975): *Loranthus microphyllus*.
- oligantha* (Standley & Steyermark) Kuijt in *J. Arnold Arbor.*, 56(3): 317 (1975): *Struthanthus oliganthus*.
- pedicellata* Kuijt in *J. Arnold Arbor.*, 56(3): 319 (1975).—Mexico.
- pringlei* Kuijt in *J. Arnold Arbor.*, 56(3): 322 (1975).—Mexico.
- roraimensis* (Steyermark) Kuijt in *J. Arnold Arbor.*, 56(3): 326 (1975): *Phthirusa roraimensis*.
- stricta* Kuijt in *J. Arnold Arbor.*, 56(3): 327 (1975).—Mexico.

CLADOPUS Moeller (Podostemac.).

- sect. Griffithella* (Tulasne) C. Cusset in *Fl. Cambodge, Laos & Vietn.*, 14: 73 (1973): *Mniopsis sect. Griffithella*.
- fallax* C. Cusset in *Fl. Cambodge, Laos & Vietn.*, 14: 72 (1973).—Vietnam.
- hookerana* (Tul.) C. Cusset in *Fl. Cambodge, Laos & Vietn.*, 14: 71 (1973), as 'hookeriana': *Mniopsis hookeriana*.
- pierrei* (Lecomte) C. Cusset in *Fl. Cambodge, Laos & Vietn.*, 14: 73 (1973): *Mniopsis pierrei*.
- willisiana* (Warm.) C. Cusset in *Fl. Cambodge, Laos & Vietn.*, 14: 72 (1973): *Griffithella willisiana*.

CLADRASTIS Rafin. (Legumin.).

- kentukea* (Dum. Cours.) Rudd in *Phytologia*, 21(5): 327 (1971), as 'kentuckea': *Sophora kentukea*.

CLAOXYLON A. Juss. (Euphorbiac.).

- attenuatum* Airy Shaw in *Kew Bull.*, 29(2): 314 (1974).—Borneo (Sabah).
- colfsii* Airy Shaw in *Kew Bull.*, 25(3): 520 (1971).—Indonesia (Lesser Sunda Is.).
- extenuatum* Airy Shaw in *Kew Bull.*, 25(3): 523 (1971).—Bougainville Is.
- gymmadenum* Airy Shaw in *Kew Bull.*, 25(3): 522 (1971).—Bougainville Is.
- insigne* Airy Shaw in *Kew Bull.*, 29(2): 313 (1974).—Borneo (Sarawak).
- longifolium* (Bl.) Endl. ex Hassk.
- var. rugifrustrum* Airy Shaw in *Kew Bull.*, addit. ser., 4: 72 (1975).—Borneo (Sarawak, Kalimantan).
- putii* Airy Shaw in *Kew Bull.*, 25(3): 519 (1971).—Thailand.
- tetracoccum* Airy Shaw in *Kew Bull.*, 25(3): 521 (1971).—New Guinea (W. Irian).

CLARKIA Pursh (Onagrac.).

- australis* E. Small in *Canad. J. Bot.*, 49(7): 1216 (1971).—U.S.A. (California).
- borealis* E. Small in *Canad. J. Bot.*, 49(7): 1215 (1971).—U.S.A. (California).
- subsp. arida* E. Small in *Canad. J. Bot.*, 49(7): 1215 (1971).—U.S.A. (California).
- mosquinii* E. Small in *Canad. J. Bot.*, 49(7): 1216 (1971).—U.S.A. (California).
- subsp. xerophila* E. Small in *Canad. J. Bot.*, 49(7): 1216 (1971).—U.S.A. (California).

CLAUSIA Trotzkya (Crucif.).

- robusta* Pakhomova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 213 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).

CLAYTONIA L. (Portulacac.).

- sect. Cyclophylla* Holub in *Preslia*, 47(4): 328 (1975).
- subgen. Limnia* (Torr. & A. Gray) Holub in *Preslia*, 47(4): 328 (1975): C. sect. Limnia.
- sect. Limniella* Holub in *Preslia*, 47(4): 328 (1975).
- adsurgens* (Suksd.) Holub in *Preslia*, 47(4): 328 (1975): C. parviflora var. adsurgens.
- caroliniana* Michaux
- var. lewisii* McNeill in *Canad. J. Bot.*, 53(8): 801 (1975).—U.S.A. (West Virginia).
- glauca* (Torr. & A. Gray) Holub in *Preslia*, 47(4): 328 (1975): C. parviflora var. glauca.

CLAYTONIA :—

- grayi* F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 11: 83 (1880), nom. nov.: *Calandrinia pygmaea* A. Gray.
- humifusa* (Howell) Holub in *Preslia*, 47(4): 328 (1975): *Montia humifusa*.
- lanceolata* Pursh
- var. pacifica* McNeill in *Canad. J. Bot.*, 50(9): 1897 (1972).—Canada (British Columbia).
- ogilviensis* McNeill in *Canad. J. Bot.*, 50(9): 1895 (1972).—Canada (Yukon).
- platyphylla* (Rydb.) Holub in *Preslia*, 47(4): 328 (1975): *Limnia platyphylla*.
- rosulata* (Eastw.) Holub in *Preslia*, 47(4): 328 (1975): *Montia rosulata*.
- spathulata* Douglas ex Hooker
- var. rosulata* (Eastw.) McNeill in *Canad. J. Bot.*, 53(8): 803 (1975): *Montia rosulata*.
- suksdorfii* Holub in *Preslia*, 47(4): 328 (1975), nom. nov.: C. parviflora var. rupestris Suksdorf.
- tolucana* Holub in *Preslia*, 47(4): 328 (1975), nom. nov.: *Limnia mexicana* Rydberg.
- viridis* (Davidson) Holub in *Preslia*, 47(4): 328 (1975): *Montia spathulata* var. viridis.

CLAYTONIELLA Yurtsev in Bot. Zhurn., 57(6):

- 644 (1972). **PORTULACACEAE.**
- bostockii* (A.E. Porsild) Yurtsev in Bot. Zhurn., 57(6): 645 (1972): *Claytonia bostockii*.
- vassilievii* (Kuzen.) Yurtsev in Bot. Zhurn., 57(6): 645 (1972): *Claytonia vassilievii*.

CLEIDION Blume (Euphorbiac.).

- capuronii* Leandri in *Adansonia*, 12(2): 196 (1972).—Malagasy.
- megistophyllum* (Quis. & Merr.) Airy Shaw in *Kew Bull.*, 25(3): 528 (1971): *Actephila megistophylla*.

CLEISOCENTRON Brühl (Orchidac.).

- collettianum* (King & Pantl.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 167 (1972): *Saccolabium collettianum*.
- klossii* (Ridl.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 167 (1972): *Saccolabium klossii*.

CLEISOMERIA Lindley ex G. Don in Loudon, Encycl. Pl., ed. 4, 2: 1447 (1855). ORCHIDACEAE.

- lanatum* Lindley ex G. Don in Loudon, Encycl. Pl., ed. 4, 2: 1472 (1855).—E. Indies.
- pilosulum* (Gagn.) Seidenfaden & Garay in Bot. Tidsskr., 67(1–2): 120 (1972): *Cleisostoma pilosulum*.

CLEISOSTOMA Blume (Orchidac.).

- sect. Complicatum* Seidenfaden in *Dansk Bot. Arkiv*, 29(3): 63 (1975).
- sect. Echioglossum* (Bl.) Seidenfaden in *Dansk Bot. Arkiv*, 29(3): 40 (1975): gen. Echioglossum.
- sect. Mitriformes* Seidenfaden in *Dansk Bot. Arkiv*, 29(3): 45 (1975).
- sect. Paniculatum* Seidenfaden in *Dansk Bot. Arkiv*, 29(3): 34 (1975).
- sect. Pilearia* (Lindl.) Seidenfaden in *Dansk Bot. Arkiv*, 29(3): 55 (1975): *Aerides sect. Pilearia*.
- sect. Subulatum* Seidenfaden in *Dansk Bot. Arkiv*, 29(3): 23 (1975).
- arietinum* (Rchb. f.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 169 (1972): *Sarcanthus arietinus*.
- asperum* (Rchb. f.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 169 (1972): *Sarcanthus asperum*.
- auriculatum* (Rolfe) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 169 (1972): *Sarcanthus auriculatus*.
- beccarii* (Schltr.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 169 (1972): *Sarcanthus beccarii*.
- belophorum* (Rchb. f.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 169 (1972): *Sarcanthus belophorus*.
- bicorne* (J.J. Sm.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 169 (1972): *Sarcanthus bicornis*.
- bicrure* (Ridl.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 170 (1972): *Saccolabium bicrure*.
- bilamellatum* (J.J. Sm.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 170 (1972): *Sarcanthus bilamellatus*.
- birmanicum* (Schltr.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 170 (1972): *Echioglossum birmanicum*.
- brachystachys* (Ridl.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 170 (1972): *Saccolabium brachystachys*.

CLEISOSTOMA :-

buruense (J.J. Sm.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 170 (1972): Sarcanthus buruensis.
 callosilobum (J.J. Sm.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 170 (1972): Sarcanthus callosilobus.
 capricorne (Ridl.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 170 (1972): Ascochilus capricornis.
 carinatum (Rolfe ex Downie) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 170 (1972): Sarcanthus carinatus.
 chantaburiense Seidenfaden in Dansk Bot. Arkiv, 29(3): 70 (1975).—Thailand.
 chapaense (Guillaum.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 170 (1972): Sarcocylus chapaensis.
 chrysomelas (Rchb. f.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 170 (1972): Sarcanthus chrysomelas.
 complicatum (Seidenf.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 170 (1972): Sarcanthus complicatus.
 crassissimum (J.J. Sm.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 170 (1972): Sarcanthus crassissimus.
 crochettii (Guillaum.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 170 (1972): Sarcanthus crochettii.
 crucicallum (Burkill) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 170 (1972): Saccolabium crucicallum.
 demanzei (Guillaum.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 171 (1972): Sarcanthus demanzei.
 draco (Tuyama) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 171 (1972): Sarcanthus draco.
 duplicilobum (J.J. Sm.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 171 (1972): Sarcanthus duplicilobus.
 elegans Seidenfaden in Dansk Bot. Arkiv, 29(3): 46 (1975).—Thailand.
 elongatum (Rolfe) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 171 (1972): Sarcanthus elongatus.
 fallax (Guillaum.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 171 (1972): Sarcanthus fallax.
 filiforme (Lindl.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 171 (1972): Sarcanthus filiformis.
 flagellare (Schltr.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 171 (1972): Sarcanthus flagellaris.
 flagelliforme (Rolfe ex Downie) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 171 (1972): Sarcanthus flagelliformis.
 flexum (Rchb. f.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 171 (1972): Sarcanthus flexus.
 fuscomaculatum (Hayata) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 171 (1972): Sarcanthus fuscomaculatus.
 gjellerupii (J.J. Sm.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 171 (1972): Sarcanthus gjellerupii.
 halophilum (Ridl.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 171 (1972): Sarcanthus halophilus.
 hincksianum (Rchb. f.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 171 (1972): Sarcanthus hincksianus.
 holttumii (Carr) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 171 (1972): Sarcanthus holttumii.
 hongkongense (Rolfe) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 172 (1972): Sarcanthus hongkongensis.
 inflatum (Rolfe) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 172 (1972): Sarcanthus inflatus.
 inflexilobum (Holtum) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 172 (1972): Sarcanthus inflexilobus.
 javanicum (Bl.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 172 (1972): Echioglossum javanicum.
 kerrii Seidenfaden in Dansk Bot. Arkiv, 29(3): 22 (1975).—Thailand.
 koetiense (Schltr.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 172 (1972): Saccolabium koetiense.
 krabiense (Seidenf.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 172 (1972): Sarcanthus krabiensis.
 krempfii (Guillaum.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 172 (1972): Sarcanthus krempfii.

CLEISOSTOMA :-

lendyana (Rchb. f.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 172 (1972): Sarcanthus lendyanus.
 linearilobatum (Seidenf. & Smitin.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 172 (1972): Sarcanthus linearilobatus.
 litoreum (Schltr.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 172 (1972): Sarcanthus litoreus.
 lophochilum (Gagn.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 172 (1972): Sarcanthus lophochilus.
 montanum (J.J. Sm.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 172 (1972): Sarcanthus montanus.
 muticum (Rchb. f.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 172 (1972): Echioglossum muticum.
 nieuwenhuissii (J.J. Sm.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 172 (1972): Sarcanthus nieuwenhuissii.
 odoratum Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 172 (1972), nom. nov.: C. ionosmum Ridl.
 ornithorrhynchum (Rchb. f.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 173 (1972): Sarcanthus ornithorrhynchus.
 paniculatum (Ker-Gawl.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 173 (1972): Aërides paniculatum.
 parishii (Hook. f.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 173 (1972): Sarcanthus parishii.
 pensile (Ridl.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 173 (1972): Sarcanthus pensilis.
 piliferum (Guillaum.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 173 (1972): Sarcanthus pilifer.
 pinifolium (Ridl.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 173 (1972): Saccolabium pinifolium.
 pityophyllum (Ridl.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 173 (1972): Saccolabium pityophyllum.
 porrigens (Fukuyama) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 173 (1972): Sarcanthus porrigens.
 posthumii (J.J. Sm.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 173 (1972): Sarcanthus posthumii.
 potamophilum (Schltr.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 173 (1972): Sarcanthus potamophilus.
 pugioniforme (Klotzsch) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 173 (1972): Angraecum pugioniforme.
 quinquefidum (Lindl.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 173 (1972): Saccolabium quinquefidum.
 racemiferum (Lindl.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 173 (1972): Saccolabium racemiferum.
 rhyncholabium Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 173 (1972), nom. nov.: Malleola callosa Carr.
 ridleyi Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 174 (1972), nom. nov.: Saccolabium ramosum Ridley.
 rolfeanum (King & Pantl.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 174 (1972): Sarcanthus rolfeanus.
 rostellatum (Ridl.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 174 (1972): Sarcanthus rostellatus.
 rostratum (Lindl.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 174 (1972): Sarcanthus rostratus.
 sacculatum (Ridl.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 174 (1972): Sarcanthus sacculatus.
 sagittiforme Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 174 (1972), nom. nov.: Sarcanthus sagittatus King & Pantl.
 samarindae (Schltr.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 174 (1972): Saccolabium samarindae.
 schlechteri Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 174 (1972), nom. nov.: Sarcanthus robustus Schltr.
 scolopendrifolium (Makino) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 174 (1972): Sarcanthus scolopendrifolius.
 scortechinii (Hook. f.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 174 (1972): Sarcanthus scortechinii.

CLEISOSTOMA :-

seidenfadenii Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 174 (1972), nom. nov.: Sarcanthus siamensis Rolfe ex Downie.
 simondianum (Gagn.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 174 (1972): Sarcanthus simondianus.
 simondii (Gagnep.) Seidenfaden in Dansk Bot. Arkiv, 29(3): 66 (1975): Vanda simondii.
 sororium (J.J. Sm.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 174 (1972): Sarcanthus sororius.
 striatum (Rchb. f.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 175 (1972): Echioglossum striatum.
 striolatum (Rchb. f.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 175 (1972): Sarcanthus striolatus.
 strongyloides (Ridl.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 175 (1972): Saccolabium strongyloides.
 suffusum (Ridl.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 175 (1972): Saccolabium suffusum.
 sumbavense (J.J. Sm.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 175 (1972): Sarcanthus sumbavensis.
 tenuifolium (L.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 175 (1972): Epidendrum tenuifolium.
 tenuirachis (J.J. Sm.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 175 (1972): Sarcanthus tenuirachis.
 teres Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 175 (1972), nom. nov.: Vanda teretifolia Lindl.
 termissum (Rchb. f.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 175 (1972): Sarcanthus termissus.
 unciferum (Schltr.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 175 (1972): Sarcanthus uncifer.
 uraiense (Hayata) Garay & H.R. Sweet, Orchids S. Ryukyu Is.: 156 (1974): Sarcanthus uraiensis.
 viridescens (Fukuyama) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 175 (1972): Sarcanthus viridescens.
 weberi (Ames) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 175 (1972): Sarcanthus weberi.
 williamsonii (Rchb. f.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 176 (1972), as 'williamsoni': Sarcanthus williamsonii.

CLEISTANTHUS Hook. f. ex Planch. (Euphorbiac.).
 contractus Airy Shaw in Kew Bull., 25(3): 511 (1971).—Malaya, Borneo (Sabah).
 longinervis Airy Shaw in Kew Bull., 29(2): 309 (1974).—Malaya.
 major Airy Shaw in Kew Bull., 25(3): 510 (1971).—Malaya.
 pseudopodocarpus Jabl.
 var. leptopus Airy Shaw in Kew Bull., 27(1): 76 (1972).—Malaya.

CLEISTES L.C. Rich. ex Lindley, Gen. & Sp. Orchid. Pl.: 409 (1840). ORCHIDACEAE.
 medicii Ruschi in Brasil Florestal, 3(11): 3 (1972).—Brazil.
 strangii Pabst in Bradea, 2(6): 21 (1975).—Brazil.
 stricta (C. Schweinf.) Garay & Dunsterville, Venezuelan Orchids Illustr., 5: 54 (1972): Pogonia stricta.

CLEISTOCACTUS Lem. (Cactac.).
 hyalacanthus Backeberg in Beitr. Sukk. (Veröff. Deutsch. Kakt.-Ges. V.), 1942(3): 50 (1942).—Argentina.
 neoroezii (F. Ritt.) F. Buxbaum in Kakteen, 57: CVb (1974), without basionym vol. or page: Borzicactus neoroezii.

CLEISTOCALYX Blume (Myrtac.).
 decussatus A.C. Smith in Pac. Sci., 25(4): 495 (1971).—Fiji.
 kasiensis A.C. Smith in Pac. Sci., 25(4): 494 (1971).—Fiji.

CLEMATIS L. (Ranunculac.).
 columbiana (Nutt.) Torrey & Gray
 var. tenuiloba (A. Gray) J.S. Pringle in Brittonia, 23(4): 382 (1971): C. alpina subvar. tenuiloba.
 marmoraria Sneddon in New Zealand J. Bot., 13(3): 557 (1975).—New Zealand.

- CLEMATIS** :-
occidentalis (Hornem.) DC.
var. dissecta (C.L. Hitchc.) J.S. Pringle in *Brittonia*, 23(4): 371 (1971): *C. columbiana var. dissecta*.
var. grosseserrata (Rydb.) J.S. Pringle in *Brittonia*, 23(4): 370 (1971): *Atragene grosseserrata*.
sasakii Shimizu in *Taiwania*, 18(2): 173 (1973).
-Taiwan.
- CLEOME** L. (Capparac.).
heratensis Bunge & Bien ex Boiss.
subsp. pakistanica Jafri in *Fl. W. Pakistan*, 34: 25 (1973).-Pakistan.
oligandra L.E. Kers in *Bot. Notiser*, 125(2): 157 (1972).-Tanzania.
- CLERMONTIA** Gaudich. (Campanulac.).
clermontioides (Gaud.) Heller
var. barbata (Rock) St. John, *List & Summary Fl. Pl. Hawaiian Is. (Pac. Trop. Bot. Gard., Mem. 1)*: 337 (1973): *C. gaudichaudii var. barbata*.
coerulea Hbd.
subsp. brevidens (Skotts.) St. John, *List & Summary Fl. Pl. Hawaiian Is. (Pac. Trop. Bot. Gard., Mem. 1)*: 337 (1973): *C. coerulea var. brevidens*.
kakeana Meyen
var. orientalis St. John in *Pac. Sci.*, 25(1): 60 (1971).-Hawaiian Is.
rosacea St. John in *Pac. Sci.*, 25(1): 61 (1971).
-Hawaiian Is.
- CLERODENDRANTHUS** Kudo (Labiata).
spicatus (Thunb.) C.Y. Wu in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 233 (1974): *Clerodendron spicatum*.
- CLERODENDRUM** L. (Verbenac.).
sect. Micrantha Gilli in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 77: 29 (1973).
anomala Letouzey in *Adansonia*, 14(2): 225 (1974).-Cameroun, Gabon.
bossieri Capuron in *Adansonia*, 12(1): 45 (1972).
-Malagasy.
indicum
f. semiserratum (Wall.) Moldenke in *Phytologia*, 22(3): 214 (1971): *C. semiserratum* nom. nud.
inermis
var. macrocarpum (Wall.) Moldenke in *Phytologia*, 22(1): 6 (1971): *C. neriifolium var. macrocarpa*.
f. parvifolium Moldenke in *Phytologia*, 32(1): 46 (1975).-Sri Lanka.
klemmei
var. puberulum Moldenke in *Phytologia*, 23(3): 315 (1972).-Philippine Is.
lankawiense
var. andamanense Moldenke in *Phytologia*, 32(1): 46 (1975).-Andaman Is.
micranthum Gilli in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 77: 29 (1973).-Tanzania.
minahassae
var. grandicalyx Moldenke in *Phytologia*, 23(3): 315 (1972).-Philippine Is.
philippinum
f. subfertile Moldenke in *Phytologia*, 25(6): 368 (1973).-Sumatra.
phlomidis
f. rubrum (Roxb.) Moldenke in *Phytologia*, 22(1): 6 (1971): *C. phlomoideis* β *rubrum*.
schmidtii
var. macrophyllum Moldenke in *Phytologia*, 23(1): 180 (1972).-Thailand.
sylvae J.G. Adam in *Adansonia*, 14(2): 303 (1974).
-Guinea.
ternatum
f. glabricalyx Moldenke in *Phytologia*, 32(1): 46 (1975).-South Africa (Transvaal).
triphylum
f. angustissimum Moldenke in *Phytologia*, 32(1): 46 (1975).-South Africa (Transvaal).
- CLETHRA** L. (Clethrac.).
fagifolia H.B.K.
var. bicolor (H.B.K.) Sleumer in *Fl. Venezuela*, 3(1): 178 (1971): *C. bicolor*.
- CLEYERA** DC. (Theac.).
orbicularis Alain in *Mem. New York Bot. Gard.*, 21 (2): 135 (1971).-Hispaniola (Haiti).
- CLIDEMIA** D. Don (Melastomatac.).
ablusa Wurdack in *Phytologia*, 26(6): 402 (1973).
-Ecuador.
asplundii Wurdack in *Phytologia*, 26(6): 404 (1973).
-Ecuador.
caudata Wurdack in *Phytologia*, 26(6): 403 (1973).
-Ecuador.
heteronervis (Naudin) Wurdack in *Phytologia*, 21(2): 126 (1971): *Sagraea heteronervis*.
imparilis Wurdack in *Phytologia*, 26(6): 401 (1973).
-Ecuador.
japurensis DC.
var. heterobasis (DC.) Wurdack in *Phytologia*, 21 (2): 125 (1971): *C. heterobasis*.
novemnervia (DC.) Triana
var. affinis (Naud.) Wurdack in *Phytologia*, 21(2): 124 (1971): *Staphidium affine*.
ostentata Wurdack in *Phytologia*, 26(6): 400 (1973).
-Guyana.
saluensis Wurdack in *Phytologia*, 21(6): 367 (1971).
-Venezuela.
simpsonii Wurdack in *Phytologia*, 24(3): 205 (1972).
-Peru, Colombia, Brazil.
striphnocalyx L.O. Williams in *Phytologia*, 32(3): 286 (1975).-Costa Rica.
- CLIMACOPTERA** Botsch. (Chenopodiace.).
roborowskii (Iljin) Grubov in *Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii*, 2: 98 (1966): *Salsola roborowskii*.
zenobiae (Mouterde) Bochantsev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 261 (1971): *Salsola zenobiae*.
- CLINOPODIUM** L. (Labiata).
confine (Hance) Kuntze
var. globosum C.Y. Wu & Hsuan ex H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 223 (1974).-China.
discolor (Diels) C.Y. Wu & Hsuan ex H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 221 (1974): *Calamintha discolor*.
laxiflorum (Hayata) C.Y. Wu & Hsuan ex H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 222 (1974): *Calamintha laxiflora*.
longipes C.Y. Wu & Hsuan ex H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 217 (1974).-China.
megalanthum (Diels) C.Y. Wu & Hsuan ex H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 220 (1974): *Calamintha chinensis var. megalantha*.
var. intermedium C.Y. Wu & Hsuan ex H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 221 (1974).
-China.
var. lancifolium C.Y. Wu & Hsuan ex H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 221 (1974).-China.
var. robustum C.Y. Wu & Hsuan ex H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 221 (1974).-China.
var. speciosum C.Y. Wu & Hsuan ex H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 221 (1974).-China.
f. subglabrum C.Y. Wu & Hsuan ex H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 221 (1974).-China.
omeiense C.Y. Wu & Hsuan ex H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 223 (1974).-China.
polycephalum (Vaniot) C.Y. Wu & Hsuan ex H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 216 (1974): *Calamintha polycephala*.
urticifolium (Hance) C.Y. Wu & Hsuan ex H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 219 (1974): *Calamintha clinopodium var. urticifolia*.
vulgare L.
subsp. cimbricum Böcher in *G. Vida, Evolution in Plants (Symp. Biol. Hung., 12)*: 29 (1972).
-Denmark.
- CLIOCOCCA** Bab. (Linac.).
selaginoides (Lam.) C.M. Rogers & Mildner in *Rhodora*, 73(796): 563 (1971): *Linum selaginoides*.
- CLITORIA** L. (Legumin.).
guianensis (Aubl.) Benth.
var. subsessilis (Rose) Croat in *Phytologia*, 29(2): 131 (1974): *C. subsessilis*.
- CLOWESIA** Lindl. (Orchidac.).
glaucoglossa (Rchb. f.) Dodson in *Selbyana*, 1(2): 137 (1975): *Catasetum glaucoglossum*.
russelliana (Hook.) Dodson in *Selbyana*, 1(2): 136 (1975): *Catasetum russellianum*.
thylacochila (Lem.) Dodson in *Selbyana*, 1(2): 136 (1975): *Catasetum thylacochilum*.
warczewitzii (Lindl. & Paxt.) Dodson in *Selbyana*, 1(2): 136 (1975): *Catasetum warczewitzii*.
- CLUSIA** L. (Clusiace.).
alainii Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17 (1-2): 16 (1971 publ. 1972).-Cuba.
dardanoi G. Mariz & Maguire in *Candollea*, 29(1): 9 (1974).-Brazil.
intermedia G. Mariz in *Candollea*, 29(1): 9 (1974).
-Brazil.
moaensis Borhidi & O. Muñiz in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 17 (1971 publ. 1972).-Cuba.
paralicola G. Mariz in *Rev. Brasil. Biol.*, 32(1): 41 (1972).-Brazil.
pusilla Steyermark
subsp. jamaicensis Maguire in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 870 (1972).-Venezuela.
uniflora Lundell in *Wrightia*, 5(2): 40 (1974).
-Guatemala.
- CLUTIA** L. (Euphorbiac.).
densifolia Gilli in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 74: 437 (1970 publ. 1971).-Tanzania.
- CNICUS** L. emend. Gaertn. (Compos.).
serratuloides J.A. Schultes, *Österr. Fl.*, ed. 2, 2: 461 (1814).-Europe.
- CNIDIUM** Cusson (Umbellif.).
monnieri (L.) Cusson
var. formosanum (Yabe) Kitagawa in *J. Jap. Bot.*, 48(8): 237 (1973): *C. formosanum*.
olaense Gorovoi & N.S. Pavlova in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 85: 47 (1972).-U.S.S.R. (Soviet Far East).
- COAXANA** Coult. & Rose (Umbellif.).
bambusioides Mathias & Constance in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 11(1): 13 (1973).-Mexico.
- COBANA** Ravenna in *Bot. Notiser*, 127(1): 104 (1974). *IRIDACEAE*.
guatemalensis (Standl.) Ravenna in *Bot. Notiser*, 127(1): 107 (1974): *Eleutherine guatemalensis*.
- COCCINIA** Wight & Arn. (Cucurbitac.).
fernandesiana C. Jeffrey in *Kew Bull.*, 30(3): 478 (1975).-Tanzania, Mozambique.
subglabra C. Jeffrey in *Kew Bull.*, 30(3): 479 (1975).
-Mozambique.
- COCCOCYPSELUM** P. Br. corr. Schreb. (Rubiace.).
hirsutum Bartling ex DC.
var. glabrum (Bartling ex DC.) L.O. Williams in *Phytologia*, 25(7): 462 (1973): *C. glabrum*.
- COCCOLOBA** P. Br. corr. L. (Polygonac.).
cozumelensis Hemsl.
var. tikalana Lundell in *Wrightia*, 5(3): 51 (1974).
-Guatemala.
cumbreana Lundell in *Wrightia*, 5(6): 160 (1975).
-Guatemala.
euvelutina Lundell in *Wrightia*, 5(6): 161 (1975).
-Guatemala.
inaequilatera Rizzini in *Leandra*, 3-4(4-5): 10 (1974).-Brazil.
nervosa Alain
subsp. cristalensis (Alain) Borhidi in *Bot. Közlem.*, 58(3): 176 (1971): *C. nervosa var. cristalensis*.
- COCCOTHRINAX** Sarg. (Palmae).
alexandri León
subsp. nitida (León) Borhidi & Muñiz in *Bot. Közlem.*, 58(3): 175 (1971): *C. alexandri var. nitida*.
argentea (Lodd.) Sarg.
subsp. guantanamoensis (León) Borhidi & Muñiz in *Bot. Közlem.*, 58(3): 176 (1971): *C. argentea var. guantanamoensis*.
clarensis León
subsp. brevifolia (León) Borhidi & Muñiz in *Bot. Közlem.*, 58(3): 176 (1971): *C. clarensis var. brevifolia*.
subsp. perrigida (León) Borhidi & Muñiz in *Bot. Közlem.*, 58(3): 176 (1971): *C. clarensis var. perrigida*.
miraguama (HBK.) Becc.
subsp. arenicola (León) Borhidi & Muñiz in *Bot. Közlem.*, 58(3): 175 (1971): *C. miraguama var. arenicola*.
subsp. cupularis (León) Borhidi & Muñiz in *Bot. Közlem.*, 58(3): 175 (1971): *C. miraguama var. cupularis*.

COCCOTHRINAX :-

- subsp. *havanensis* (León) Borhidi & Muñiz in Bot. Közlem., 58(3): 175 (1971): C. miraguama var. *havanensis*.
 subsp. *macroGLOSSA* (León) Borhidi & Muñiz in Bot. Közlem., 58(3): 175 (1971): C. miraguama var. *macroGLOSSA*.
 subsp. *roseocarpa* (León) Borhidi & Muñiz in Bot. Közlem., 58(3): 175 (1971): C. miraguama var. *roseocarpa*.
munizii Borhidi in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17 (1-2): 2 (1971 publ. 1972).—Cuba.
muricata León
 subsp. *savannarum* (León) Borhidi & Muñiz in Bot. Közlem., 58(3): 176 (1971): C. muricata var. *savannarum*.
yuraguana (A. Rich.) León
 subsp. *moaensis* Borhidi & O. Muñiz in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 1 (1971 publ. 1972).—Cuba.
 subsp. *orientalis* (León) Borhidi in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 2 (1971 publ. 1972): C. yuraguana var. *orientalis*.

COCCULUS DC. (Menispermac.).

- mokiangensis* Lien in Acta Phytotax. Sin., 13(1): 42 (1975).—China.
orbiculatus (L.) DC.
 var. *mollis* (Wall. ex Hook. f. & Thoms.) Hara in Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull., 2: 35 (1971): C. mollis.

COCHEMIEA Walton (Cactac.).

- senilis* (Lodd. ex Salm-Dyck) Orcutt, Circular to Cactus Fanciers, p. 1 (1922): Mammillaria *senilis*.

COCHLEARIA L. (Crucif.).

- ser. *Atlanticae Pobedimova* in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 7: 181 (1970 publ. 1971).
 ser. *Danicae Pobedimova* in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 7: 172 (1970 publ. 1971).
 ser. *Oblongifoliae Pobedimova* in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 7: 167 (1970 publ. 1971).
 ser. *Officinales Pobedimova* in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 7: 184 (1970 publ. 1971).
 ser. *Polonicae Pobedimova* in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 7: 175 (1970 publ. 1971).
aragonensis Coste & Soulié
 var. *navarrana* Montserrat in Soc. Éch. Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit. II Bull., fasc. no. 15: 75 (1972-1973 publ. 1974).—Spain.
borzaeana (Coman & Nyár.) Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 7: 177 (1970 publ. 1971): C. pyrenaica var. *borzaeana*.

CODOCHISMA Rafin. in Ann. Gen. Sci. Phys., 8: 271 (1821). CONVULVULACEAE.

CODONANTHE Hanst. (Gesneriac.).

- sect. *Codonanthopsis* (Mansfeld) H.E. Moore in Bailey, 19(1): 25 (1973): gen. *Codonanthopsis*.
dissimulata H.E. Moore in Bailey, 19(1): 25 (1973).—Peru.
luteola Wiehler in Selbyana, 1(2): 159 (1975).—Panama.
ulei (Mansfeld) H.E. Moore in Bailey, 19(1): 28 (1973): *Codonanthopsis ulei*.

CODONOPSIS Wall. (Campanulac.).

- bhutanica* Ludlow in J. Roy. Hort. Soc., 97(3): 127 (1972).—Bhutan, Nepal.
forrestii Diels
 var. *hirsuta* Tsoong & Shen in Acta Phytotax. Sin., 13(3): 55 (1975).—China.
levicalyx Shen in Acta Phytotax. Sin., 13(3): 55 (1975).—China.
pilosula (Franch.) Nannf.
 var. *glaberrima* (Nannf.) Tsoong in Acta Phytotax. Sin., 13(3): 58 (1975): C. *glaberrima*.

CODOSIPHUS Rafin. in Ann. Gen. Sci. Phys., 8: 271 (1821). CONVULVULACEAE.

COELACHNE R. Br. (Gramin.).

- angolensis* (Rendle) Jacques-Félix in Mitt. Bot. Staatssamml. München, 10: 349 (1971): *Isachne angolensis*.

COELACHYOPSIS Bor in Ann. Naturhist. Mus. Wien, 75: 23 (1971 publ. 1972). GRAMINEAE.

COELACHYOPSIS :-

- lagopoides* Bor in Ann. Naturhist. Mus. Wien, 75: 25 (1971 publ. 1972), nom. nov.: *Dactylis lagopoides* L. (1771).

COELOCARYON Warb. (Myristicac.).

- sphaerocarpum* Foulloy in Adansonia, 12(4): 548 (1972 publ. 1973).—Guinea, Ivory Coast.

COELOGLOSSUM Hartm. (Orchidac.).

- taiwanianum* S.S. Ying, Alp. Pl. Taiwan in Colour, 1: 74 (1975).—Taiwan.
viride (L.) Hartm.
 f. *integrum* Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 16 (3-4): 367 (1970 publ. 1971), without type; et in l. c. 18(1-2): 173 (1973), without full ref. and without type.—Switzerland.
 var. *virescens* (Muhlenberg) Luer, Native Orchids U.S. & Canada excluding Florida: 172 (1975): *Orchis virescens*.

COELOGYNE Lindl. (Orchidac.).

- subgen. *Chelonistele* (Pfitz.) Butzin in Willdenowia, 7(2): 254 (1974): gen. *Chelonistele*.
 subgen. *Hologyne* (Pfitz.) Butzin in Willdenowia, 7(2): 254 (1974): gen. *Hologyne*.
 subgen. *Ptychogyne* (Pfitz.) Butzin in Willdenowia, 7(2): 253 (1974): gen. *Ptychogyne*.
leungiana S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus., 25(3-4): 223 (1972).—Hong Kong.
tenasserimensis Seidenfaden in Dansk Bot. Ark., 29 (4): 73 (1975).—Thailand, ?Burma.
thailandica Seidenfaden in Dansk Bot. Ark., 29(4): 46 (1975).—Thailand.

COFFEA L. (Rubiace.).

- × *arabusta* Capot & Aké Assi in Bull. Inst. Fond. Afr. Noire, A, 36(4): 900 (1974 publ. 1975).—Ivory Coast. (C. arabica × *canephora*).
jumellei Leroy in Adansonia, 12(3): 352 (1972).—Malagasy.
kianjavatenasy Leroy in Adansonia, 12(2): 322 (1972).—Malagasy.
tsirananae Leroy in Adansonia, 12(2): 319 (1972).—Malagasy.

COLANTHELIA McClure & E.W. Smith in Smithsonian

- Contrib. Bot., 9: 77 (1973). GRAMINEAE.
burchellii (Munro) McClure in Smithsonian Contrib. Bot., 9: 79 (1973): *Arthrostylidium burchellii*.
cingulata (McClure & L.B. Smith) McClure in Smithsonian Contrib. Bot., 9: 79 (1973): *Aulonemia cingulata*.
distans (Trinius) McClure in Smithsonian Contrib. Bot., 9: 79 (1973): *Arundinaria distans*.
intermedia (McClure & L.B. Smith) McClure in Smithsonian Contrib. Bot., 9: 79 (1973): *Aulonemia intermedia*.
lanciflora (McClure & L.B. Smith) McClure in Smithsonian Contrib. Bot., 9: 79 (1973): *Aulonemia lanciflora*.
macrostachya (Nees) McClure in Smithsonian Contrib. Bot., 9: 79 (1973): *Arundinaria macrostachya*.
rhizantha (Hackel) McClure in Smithsonian Contrib. Bot., 9: 79 (1973): *Arundinaria rhizantha*.

COLCHICUM L. (Liliac.).

- arenarium* W. & K.
 f. *angustum* Priszter in Bot. Közlem., 59(1): 46 (1972).—Hungary.
cornigerum (Schweinf.) Täckholm & Drar in Publ. Cairo Univ. Herb., 5: 79 (1972 publ. 1974), with basionym ref.: C. *szovitsii* var. *cornigerum*.†
ninae Sosnovskii in Bot. Sada Akad. Nauk Armyanskoi, 2: 7 (1949).—U.S.S.R. (Caucasus).

COLEOCEPHALOCEREUS Backeb. (Cactac.).

- subgen. *Lagenopsis* F. Buxbaum in Kakteen, 48-49: CIVb (1972).
aureispinus Buining & Brederoo in Kakt. And. Sukk., 25(4): 73 (1974).—Brazil.
buxbaumianus Buining in Succulenta, 53(2): 28 (1974).—Brazil.
luetzelburgii (Vaupel) F. Buxbaum in Kakteen, 48-49: CIVb (1972): *Cereus luetzelburgii*.
pluricostatus Buining & Brederoo in Kakteen, 46-47: CIVb (1971).—Brazil.

COLEUS Lour. (Labiata.).

- ascendens* Gilli in Ann. Naturhist. Mus. Wien, 77: 32 (1973).—Tanzania.

COLOBIUM Roth (Compos.).

- hispidum* (Roth) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 8(2): 171 (1973): *Thrinicia hispida*.
maroccanum (Pers.) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 8(2): 171 (1973): *Thrinicia maroccana*.
tingitanum (Boiss. & Reut.) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 8(2): 171 (1973): *Thrinicia tingitana*.
tuberosum (L.) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 8(2): 171 (1973): *Leontodon tuberosus*.

COLOMBIANA Ospina in Orquideologia, 8(3): 230 (1973). ORCHIDACEAE.

- garayana* Ospina in Orquideologia, 8(3): 232 (1973).—Colombia.

COLPODIUM Trin. (Gramin.).

- ivanoviae* Malyshev in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 7: 295 (1970 publ. 1971).—U.S.S.R. (Siberia).

COLPOGYNE B.L. Burtt in Fl. Madagascar, fam. 180: 150 (1971). GESNERIACEAE.

- betsiliensis* (Humbert) B.L. Burtt in Fl. Madagascar, fam. 180: 150 (1971): *Streptocarpus betsiliensis*.

COLUBRINA L.C. Rich. ex Brongn. (Rhamnac.).

- sect. *Capuronia* M.C. Johnston in Brittonia, 23(1): 9 (1971).
 sect. *Cowania* M.C. Johnston in Brittonia, 23(1): 9 (1971).
asiatica (L.) Brongn.
 var. *subpubescens* (Pitard) M.C. Johnston in Brittonia, 23(1): 48 (1971): C. *pubescens* var. *subpubescens*.
cubensis (Jacq.) Brongn.

- subsp. *ekmanii* (M.C. Johnston) Borhidi in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 19(1-4): 44 (1973), without basionym page: C. *cubensis* var. *ekmanii*.
 subsp. *floridana* (M.C. Johnston) Borhidi in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 19(1-4): 44 (1973): C. *cubensis* var. *floridana*.

faralootra (H. Perrier) R. Capuron

- var. *sinuata* (H. Perrier) M.C. Johnston in Brittonia, 23(1): 33 (1971): *Ziziphus sinuata*.
 var. *trichocarpa* (R. Capuron) M.C. Johnston in Brittonia, 23(1): 33 (1971): C. *faralootra* subsp. *trichocarpa*.

glandulosa Perkins

- subsp. *antillana* (M.C. Johnston) Borhidi in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 19(1-4): 44 (1973): C. *rufa* var. *antillana*.
 var. *antillana* (M.C. Johnston) M.C. Johnston in Brittonia, 23(1): 17 (1971): C. *rufa* var. *antillana*.
 subsp. *nipensis* (M.C. Johnston) Borhidi in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 19(1-4): 44 (1973): C. *nipensis*.
 var. *nipensis* (M.C. Johnston) M.C. Johnston in Brittonia, 23(1): 18 (1971): C. *nipensis*.
 subsp. *reitzii* (M.C. Johnston) Borhidi in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 19(1-4): 43 (1973): C. *rufa* var. *reitzii*.
 var. *reitzii* (M.C. Johnston) M.C. Johnston in Brittonia, 23(1): 17 (1971): C. *rufa* var. *reitzii*.

greggii S. Watson

- var. *angustior* M.C. Johnston in Brittonia, 23(1): 37 (1971).—Mexico.
obscura (Schrank) M.C. Johnston in Brittonia, 23 (1): 13 (1971): *Rhamnus obscura*.

retusa (Pittier) Cowan

- subsp. *latifolia* (Reissek) Borhidi in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 19(1-4): 44 (1973): *Cormonema spinosum* var. (*beta*) *latifolium*.
 var. *latifolia* (Reissek) M.C. Johnston in Brittonia, 23(1): 28 (1971): *Cormonema spinosum* var. *latifolium*.

solanacea Rizzini in Leandra, 3-4(4-5): 11 (1974).—Brazil.

spinosa Donnell-Smith

- subsp. *mexicana* (Rose) Borhidi in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 19(1-4): 44 (1973): *Cormonema mexicanum*.

COLUMNNEA L. (Gesneriac.).

- aliena* (Morton) Morton in Phytologia, 22(3): 224 (1971): *Trichantha aliena*.
ambigua (Urban) B. Morley in Proc. Roy. Irish Acad., 74(24): 412, 423 (1974): *Alloplectus ambiguus*.

COLUMNEA :—

- brenneri (Wiehler) B. Morley in *Garden (London)*, 100(9): 438 (1975): *Trichantha brenneri*.
 bullata (Morton) Morton in *Phytologia*, 22(3): 224 (1971): *Trichantha bullata*.
 cinnabarina Morton & Raymond in *Bailey*, 18(1): 7 (1971).—Panama.
 clara (Morton) Morton in *Phytologia*, 22(3): 224 (1971): *Trichantha clara*.
 consanguinea Hanst.
 var. *addressa* B. Morley in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 451 (1973).—Panama.
 var. *darienensis* (Morton) B. Morley in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 451 (1973): *C. darienensis*.
 cruenta B. Morley in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 458 (1973).—Panama.
 domingensis (Urban) B. Morley in *Proc. Roy. Irish Acad.*, 72(24): 412, 424 (1974): *Alloplectus domingensis*.
 elegans (Rose ex Morton) Morton in *Phytologia*, 22(3): 224 (1971): *Trichantha elegans*.
 formosa (Morton) Morton in *Phytologia*, 22(3): 224 (1971): *Trichantha formosa*.
 hirta Kl. & Hanst.
 var. *mortonii* (Raymond) B. Morley in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 455 (1973): *C. mortonii*.
 mentiensi B. Morley in *Acta Bot. Venezuel.*, 9(1-4): 236 (1974).—Venezuela.
 microcalyx Hanstein
 var. *fucata* B. Morley in *Acta Bot. Venezuel.*, 9(1-4): 235 (1974).—Venezuela.
 mira B. Morley in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 457 (1973).—Panama.
 purpureovittata (Wiehler) B. Morley in *Garden (London)*, 100(9): 438 (1975): *Trichantha purpureovittata*.
 rosea (Morton) Morton in *Phytologia*, 22(3): 224 (1971): *Trichantha rosea*.
 f. *latifolia* (Morton) Morton in *Phytologia*, 22(3): 224 (1971): *Trichantha rosea f. latifolia*.
 f. *viridis* (Morton) Morton in *Phytologia*, 22(3): 224 (1971): *Trichantha rosea f. viridis*.
 scandens L.
 var. *fendleri* (Sprague) B. Morley in *Proc. Roy. Irish Acad.*, B, 74(24): 428 (1974): *C. fendleri*.
 segregata B. Morley in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 459 (1973).—Panama.
 silvarum Morton
 var. *butcheri* B. Morley in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 457 (1973).—Panama.
 tenensis (Wiehler) B. Morley in *Garden (London)*, 100(9): 438 (1975): *Trichantha tenensis*.
 tomentulosa Morton
 var. *tulae* (Urban) B. Morley in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 456 (1973), nom. illegit.; et in *Proc. Roy. Irish Acad.*, B, 74(24): 438 (1974): *C. tulae*.
 tropicalis (Morton) Morton in *Phytologia*, 22(3): 224 (1971): *Trichantha tropicalis*.
 tulae Urban
 var. *tomentulosa* (Morton) B. Morley in *Proc. Roy. Irish Acad.*, B, 74(24): 438 (1974): *C. tomentulosa*.

COLUTEA L. (Legumin.).

- arborescens L.
 subsp. *atlantica* O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 69 (1974), as 'comb. nov.' but without basionym page.—Algeria.
 subsp. *atlantica* (Browicz) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 619 (1972 publ. 1973): *Colutea atlantica*.
 subsp. *cilicica* (Boissier & Balansa) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 620 (1972 publ. 1973): *C. cilicica*.

- ×COLYMBACOSTA Rauschert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 656 (1972 publ. 1973). *COMPOSITAE*.
 [Acosta × Colymbada.]
 grabowskiana (Wagner) Rauschert in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 653 (1974): *Centaurea* × *grabowskiana*.

COLYMBADA Hill (Compos.).

- subgen. *Chamaecyanus* (Willk.) Holub in *Preslia*, 46(3): 228 (1974): *Centaurea sect. Chamaecyanus*.

COLYMBADA :—

- acaulis (L.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 314 (1972): *Centaurea acaulis*.
 achaea (Boiss. & Heldr.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 315 (1972): *Centaurea achaea*.
 acicularis (Sibth. & Sm.) Holub in *Preslia*, 45(2): 143 (1973): *Centaurea acicularis*.
 addressa (Ledeb.) Holub in *Preslia*, 46(3): 228 (1974): *Centaurea addressa*.
 albinervis (Parsa) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 315 (1972): *Centaurea albinervis*.
 alpestris (Hegetschw.) Rauschert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 656 (1972 publ. 1973): *Centaurea alpestris*.
 apiculata (Ledeb.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 315 (1972): *Centaurea apiculata*.
 araratica (Aznar.) Holub in *Preslia*, 45(2): 143 (1973): *Centaurea araratica*.
 athoa (DC.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 315 (1972): *Centaurea athoa*.
 atropurpurea (Waldst. & Kit.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 315 (1972): *Centaurea atropurpurea*.
 badensis (Tratt.) Holub in *Preslia*, 46(3): 228 (1974): *Centaurea badensis*.
 balansae (Boiss. & Reut.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 315 (1972): *Centaurea balansae*.
 calcarea (Jord.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 315 (1972): *Centaurea calcarea*.
 candelabrum (Hayek & Košanin) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 315 (1972): *Centaurea candelabrum*.
 carduiformis (DC.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 315 (1972): *Centaurea carduiformis*.
 ceccariniana (Boiss. & Heldr.) Holub in *Preslia*, 46(3): 228 (1974): *Centaurea ceccariniana*.
 cephalariifolia (Willk.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 315 (1972), as 'cephalariaefolia': *Centaurea cephalariaefolia*.
 ceratophylla (Ten.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 315 (1972): *Centaurea ceratophylla*.
 chrysanth (Wagenitz) Holub in *Preslia*, 45(2): 143 (1973): *Centaurea chrysanth*.
 chrysolepis (Vis.) Holub in *Preslia*, 45(2): 143 (1973): *Centaurea chrysolepis*.
 clementei (Boiss.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 315 (1972): *Centaurea clementei*.
 collina (L.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 315 (1972): *Centaurea collina*.
 crocodylium (L.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 315 (1972): *Centaurea crocodylium*.
 cyrtolepis (Ledeb.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 315 (1972): *Centaurea cyrtolepis*.
 davisii (Wagenitz) Holub in *Preslia*, 45(2): 144 (1973): *Centaurea davisii*.
 dichroantha (Kern.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 315 (1972): *Centaurea dichroantha*.
 subsp. *alpigena* (Paulin) Á. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 135 (1974): *Centaurea alpigena*.
 ebenoides (Heldr.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 315 (1972): *Centaurea ebenoides*.
 elegantissima (Bornm.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 315 (1972): *Centaurea elegantissima*.
 eryngioides (Lam.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 315 (1972): *Centaurea eryngioides*.
 exscapa (Urv.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 315 (1972): *Centaurea exscapa*.
 finazzeri (Adamović) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 315 (1972): *Centaurea finazzeri*.
 glehnii (Trautv.) Holub in *Preslia*, 45(2): 144 (1973): *Centaurea glehnii*.
 graeca (Griseb.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 315 (1972): *Centaurea graeca*.
 granatensis (Boiss.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 315 (1972): *Centaurea granatensis*.
 grbavacensis (Rohl.) Holub in *Preslia*, 46(3): 228 (1974): *Centaurea immanuelis-loewii var. grbavacensis*.
 grinensis (Reut.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 272 (1974): *Centaurea grinensis*.
 guicciardii (Boiss.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 315 (1972): *Centaurea guicciardii*.
 immanuelis-loewii (Degen) Holub in *Preslia*, 46(3): 228 (1974): *Centaurea immanuelis-loewii*.
 incana (Desf.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 315 (1972): *Centaurea incana*.

COLYMBADA :—

- jankae (Brandza) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 315 (1972): *Centaurea jankae*.
 kosaninii (Hayek) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 315 (1972): *Centaurea kosaninii*.
 kotschyana (Heuff.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 315 (1972): *Centaurea kotschyana*.
 laconica (Boiss.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 315 (1972): *Centaurea laconica*.
 lanceolata (Vis.) Holub in *Preslia*, 46(3): 228 (1974): *Centaurea salonitana var. lanceolata*.
 litardierei (Jahand. & Maire) Holub in *Preslia*, 45(2): 144 (1973): *Centaurea litardierei*.
 longipedunculata (Boiss.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 316 (1972), as 'longepedunculata': *Centaurea longipedunculata*.
 loscosii (Willk.) Holub in *Preslia*, 46(3): 228 (1974): *Centaurea loscosii*.
 macedonica (Boiss.) Holub in *Preslia*, 46(3): 228 (1974): *Centaurea macedonica*.
 maireana (Emberger) Holub in *Preslia*, 45(2): 144 (1973): *Centaurea maireana*.
 malinvaldiana (Battand.) Holub in *Preslia*, 45(2): 144 (1973): *Centaurea malinvaldiana*.
 mannagettae (Podp.) Holub in *Preslia*, 45(2): 144 (1973): *Centaurea mannagettae*.
 menteyrica (Chaix) Holub in *Preslia*, 45(2): 144 (1973): *Centaurea menteyrica*.
 minoa (Heldr.) Holub in *Preslia*, 46(3): 228 (1974): *Centaurea minoa*.
 mixta (DC.) Holub in *Preslia*, 45(2): 144 (1973): *Centaurea mixta*.
 murbeckii (Hayek) Holub in *Preslia*, 46(3): 228 (1974): *Centaurea murbeckii*.
 nana (Desf.) Holub in *Preslia*, 45(2): 144 (1973): *Centaurea nana*.
 nimrodii (Boiss. & Hausskn.) Holub in *Preslia*, 45(2): 144 (1973): *Centaurea nimrodii*.
 ognjanoffii (Urum.) Holub in *Preslia*, 46(3): 228 (1974): *Centaurea ognjanoffii*.
 oliverana (DC.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 316 (1972), as 'oliveriana': *Centaurea oliverana*.
 orientalis (L.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 316 (1972): *Centaurea orientalis*.
 ornata (Willd.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 316 (1972): *Centaurea ornata*.
 parnonia (Haldcsy) Holub in *Preslia*, 46(3): 228 (1974): *Centaurea parnonia*.
 persica (Boiss.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 316 (1972): *Centaurea persica*.
 podospermifolia (Loscos & Pardo) Holub in *Preslia*, 46(3): 228 (1974): *Centaurea podospermifolia*.
 polymorpha (Lag.) Holub in *Preslia*, 46(3): 228 (1974): *Centaurea polymorpha*.
 prolongoi (Boiss.) Holub in *Preslia*, 46(3): 228 (1974): *Centaurea prolongoi*.
 pseudoscabiosa (Boiss. & Buhse) Holub in *Preslia*, 45(2): 144 (1973): *Centaurea pseudoscabiosa*.
 psilacantha (Boiss. & Heldr.) Holub in *Preslia*, 45(2): 144 (1973): *Centaurea psilacantha*.
 ragusina (L.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 316 (1972): *Centaurea ragusina*.
 raphanina (Sibth. & Sm.) Holub in *Preslia*, 46(3): 228 (1974): *Centaurea raphanina*.
 redempta (Heldr.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 316 (1972): *Centaurea redempta*.
 reflexa (Lam.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 316 (1972): *Centaurea reflexa*.
 rumelica (Boiss.) Holub in *Preslia*, 45(2): 144 (1973): *Centaurea rumelica*.
 rupestris (L.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 316 (1972): *Centaurea rupestris*.
 sadlerana (Janka) Holub in *Preslia*, 45(2): 144 (1973), as 'sadleriana': *Centaurea sadlerana*.
 salonitana (Vis.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 316 (1972): *Centaurea salonitana*.
 saxicola (Lag.) Holub in *Preslia*, 46(3): 228 (1974): *Centaurea saxicola*.
 scabiosa (L.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 316 (1972): *Centaurea scabiosa*.
 scabiosa (L.) Rauschert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 656 (1972 publ. 1973): *Centaurea scabiosa*.
 scabiosa (L.) Holub
 subsp. *fritschii* (Hayek) Á. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 135 (1974): *Centaurea fritschii*.

COLYMBADA :—

- scopulorum (Boiss. & Heldr.) Holub in *Preslia*, 45(2): 144 (1973): *Centaurea scopulorum*.
 scyria (Runemark) Holub in *Preslia*, 45(2): 144 (1973): *Centaurea scyria*.
 sibthorpii (Halácsy) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 316 (1972): *Centaurea sibthorpii*.
 sosnowskyi (Grossh.) Holub in *Preslia*, 45(2): 144 (1973): *Centaurea sosnowskyi*.
 spinulosa (Rochel) Holub in *Preslia*, 46(3): 228 (1974): *Centaurea spinulosa*.
 spruneri (Boiss.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 316 (1972): *Centaurea spruneri*.
 stereophylla (Bess.) Holub in *Preslia*, 45(2): 144 (1973): *Centaurea stereophylla*.
 × sylvatica (Pourr.) Holub in *Preslia*, 45(2): 144 (1973): *Centaurea* × *sylvatica*.
 tauomenitana (Guss.) Holub in *Preslia*, 45(2): 144 (1973): *Centaurea tauomenitana*.
 thrinciifolia (DC.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 316 (1972): *Centaurea thrinciifolia*.
 toletana (Boiss. & Reut.) Holub in *Preslia*, 46(3): 228 (1974): *Centaurea toletana*.
 tuntasia (Heldreich ex Halácsy) Holub in *Preslia*, 46(3): 228 (1974): *Centaurea tuntasia*.
 urvillei (DC.) Holub in *Preslia*, 45(2): 144 (1973): *Centaurea urvillei*.

COMASTOMA Toyokuni (Gentianac.).

- pulmonarium (Turcz.) Toyokuni
 f. albiflorum Takahashi in *Bull. Kanagawa Prefect. Mus.*, Nat. Sci., 1(4): 22 (1971).—Japan.

COMBRETUM Loeffl. (Combretac.).

- blepharopetala Wickens in *Kew Bull.*, 25(2): 181 (1971).—Sierra Leone.
 hereroense Schinz
 subsp. grotei (Exell) Wickens in *Kew Bull.*, 25(3): 415 (1971): *C. grotei*.
 var. parvifolium (Engl.) Wickens in *Kew Bull.*, 25(3): 416 (1971): *C. parvifolium*.
 subsp. volkensii (Engl.) Wickens in *Kew Bull.*, 25(3): 415 (1971): *C. volkensii*.
 laxum Jacq.
 var. epiphyticum (Pittier) Croat in *Phytologia*, 28(2): 189 (1974): *C. epiphyticum*.
 paniculatum Vent.
 subsp. microphyllum (Klotzsch) Wickens in *Kew Bull.*, 26(1): 66 (1971): *C. microphyllum*.
 psidioides Welw.
 subsp. psilophyllum Wickens in *Kew Bull.*, 26(1): 39 (1971).—Tanzania, Zaire, Zambia.
 tenuipetiolatum Wickens in *Kew Bull.*, 25(2): 182 (1971).—Tanzania, Kenya.

COMIPHYTON Floret in Adansonia, 14(3): 501 (1974). RHIZOPHORACEAE.

- gabonense Floret in *Adansonia*, 14(3): 501 (1974).—Gabon.

COMMELINA L. (Commelinac.).

- erecta L.
 f. alba Magrath in *Rhodora*, 73 (794): 300 (1971).—U.S.A. (Kansas).

COMMERSONIA J.R. & G. Forst. (Sterculiac.).

- magniflora (F. Mueller) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 11: 114 (1881): *Rulingia magniflora*.

COMMICARPUS Standley (Nyctaginac.).

- heimerlii (Vierhapper) Meikle in *Hooker's Icon. Pl.*, 7(4): t. 3694, p.2. (1971): *Boerhavia heimerlii*.
 helenae (Romer & Schultes) Meikle in *Hooker's Icon. Pl.*, 7(4): t. 3694, p. 1 (1971): *Boerhavia helenae*.
 simonyi (Heimerl & Vierhapper) Meikle in *Hooker's Icon. Pl.*, 7(4): t. 3694, p.2 (1971): *Boerhavia simonyi*.
 sinuatus Meikle in *Kew Bull.*, 29(1): 83 (1974).—Sinai Peninsula, Saudi Arabia, South Yemen, Somali Republic.

COMMIPHORA Jacq. (Burserac.).

- cervifolia Van der Walt in *J.S. Afr. Bot.*, 37 (3): 189 (1971).—South Africa (Cape Prov.).
 giessii Van der Walt in *Dinteria*, 9: 23 (1973).—Namibia.
 gracilifrons Dinter ex Van der Walt in *J.S. Afr. Bot.*, 37(3): 193 (1971).—Namibia.

COMMIPHORA :—

- thermitaria Lisowski, Malaisse & Symoens in *Bol. Soc. Brot.*, 46: 83 (1972 publ. 1973).—Zaire.

CONCHIUM Smith (Proteac.).

- ceratophyllum Smith in Rees, *Cyclop.*, 9 (1807).—Australia.†
 compressum Smith in Rees, *Cyclop.*, 9 (1807).—Australia.†
 ellipticum Smith in Rees, *Cyclop.*, 9 (1807).—Australia.†
 gibbosum (Smith) Donn ex Smith in Rees, *Cyclop.*, 9 (1807): *Banksia gibbosa*.†
 longifolium Donn ex Smith in Rees, *Cyclop.*, 9 (1807).—Australia.†
 oleifolium Smith in Rees, *Cyclop.*, 9 (1807).—Australia.†
 pugioniforme (Cav.) Smith in Rees, *Cyclop.*, 9 (1807): *Hakea pugioniformis*.†
 salignum (Andr.) Donn ex Smith in Rees, *Cyclop.*, 9 (1807): *Embothrium salignum*.†
 sphaeroideum Smith in Rees, *Cyclop.*, 9 (1807).—Australia.†
 trifurcatum Smith in Rees, *Cyclop.*, 9 (1807).—Australia.†

CONDYLIDIUM R.M. King & H. Robinson in Phytologia, 24(5): 380 (1972). COMPOSITAE.

- cuatrecasasii R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(5): 381 (1972).—Colombia.
 iresinoides (H.B.K.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(5): 381 (1972): *Eupatorium iresinoides*.

CONDYLOPODIUM R.M. King & H. Robinson in Phytologia, 24(5): 397 (1972). COMPOSITAE.

- cuatrecasasii R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(5): 398 (1972).—Colombia.
 fuliginosum (H.B.K.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(5): 399 (1972): *Eupatorium fuliginosum*.
 killipii R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(5): 399 (1972).—Colombia.
 pennellii R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(5): 399 (1972).—Colombia.

CONIUM L. (Umbellif.).

- maculatum L.
 var. barceloi O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 83 (1974).—Balearic Is.

CONNARUS L. (Connarac.).

- conchocarpus F. v. M.
 subsp. schumannianus (Gilg) Leenhouts in *Fl. Males.*, Ser. I, 6(6): 936 (1972): *C. schumannianus*.
 semidecandrus Jack
 var. gaudichaudii (DC.) Fosberg in *Micronesica*, 11(1): 82 (1975): *Omphalobium gaudichaudii*.
 wurdackii Prance in *Brittonia*, 23(4): 443 (1971).—Peru.

CONOCLINIOPSIS R.M. King & H. Robinson in Phytologia, 23(3): 308 (1972). COMPOSITAE.

- prasiifolia (A.P. Decandolle) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 23(3): 308 (1972): *Conoclinium prasiifolium*.

CONOMORPHA A.DC. (Myrsinac.).

- gentryi Lundell in *Wrightia*, 5(6): 194 (1975).—Panama.

CONOPHYTUM N.E. Brown (Aizoac.).

- breve N.E. Brown
 var. minutiflorum (Schwantes) Rawe in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 47(4): 184 (1975), without basionym ref.: (Basionym not stated).
 var. vanzylii (Lavis) Rawe in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 47(4): 184 (1975), without basionym date: *C. vanzylii*.
 cersianum L. Bolus
 var. divergens (L. Bolus) Rawe in *Kakt. And. Sukk.*, 26(9): 200 (1975): *C. divergens*.
 cylindratum Schwantes
 var. primosii (Lavis) Rawe in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 47(3): 126 (1975): *C. primosii*.
 edwardsiae Lav.
 var. albiflorum Rawe in *Kakt. And. Sukk.*, 22(6): 106 (1971).—South Africa (Cape Prov.).

CONOPHYTUM :—

- ficiforme (Haworth) N.E. Brown
 var. placitum (N.E. Brown) Rawe in *Kakt. And. Sukk.*, 25(11): 247 (1974), without basionym ref.: (Basionym not stated).
 flavum N.E. Br.
 var. luteum (N.E. Br.) Boom in *Succulenta*, 52(6): 103 (1973): *C. luteum*.
 laetum L. Bolus
 var. extractum (Tischer) Rawe in *Kakt. And. Sukk.*, 24(9): 199 (1973): *C. extractum*.
 minusculum (N.E. Br.) N.E. Br.
 var. paucilineatum Rawe in *Kakt. And. Sukk.*, 22(6): 106 (1971).—South Africa (Cape Prov.).
 var. reticulatum (Lav.) Rawe in *Kakt. And. Sukk.*, 22(6): 106 (1971), without basionym ref.: *C. reticulatum*.
 var. reticulatum (L. Bol.) Rawe ex Rowley in *Rep. Pl. Succ.*, 22 (Regnum Veg., 87): 16 (1973): *C. reticulatum*.
 f. roseum (Rowley) Rowley in *Rep. Pl. Succ.*, 22 (Regnum Veg., 87): 17 (1973): *C. reticulatum f. roseum*.
 minutum (Haw.) N.E. Br.
 var. nudum (Tischer) Boom in *Succulenta*, 52(8): 143 (1973): *C. nudum*.
 var. pearsonii (N.E.Br.) Boom in *Succulenta*, 52(8): 143 (1973): *C. pearsonii*.
 var. sellatum (Tischer) Boom in *Succulenta*, 52(8): 143 (1973): *C. sellatum*.
 f. sellatum (Tischer) Rawe in *Cat. Succ. J. (U.S.A.)*, 47(5): 210 (1975): *C. sellatum*.
 pageae (N.E. Brown) N.E. Brown
 var. albiflorum Rawe in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 47(4): 186 (1975).—South Africa (Cape Prov.).
 var. pygmaeum (Schick & Tischer) Rawe in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 47(4): 185 (1975): *C. pygmaeum*.
 rubrolineatum Rawe in *Kakt. And. Sukk.*, 22(6): 104 (1971).—South Africa (Cape Prov.).
 saxetanum N.E.Br.
 f. hallianum Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 6 (1973).—South Africa (Cape Prov.).
 swanepoelianum Rawe in *Kakt. And. Sukk.*, 22(6): 105 (1971).—South Africa (Cape Prov.).
 uvaeforme (Haw.) N.E. Br.
 f. framesii (Lav.) Tischer in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 26(2): 51 (1971): *C. framesii*.
 f. meleagris (L. Bol.) Tischer in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 26(2): 51 (1971): *C. meleagris*.

CONOPODIUM Koch (Umbellif.).

- glaberrimum (Desf.) Engstrand in *Bot. Notiser*, 126(2): 153 (1973): *Scandix glaberrima*.
 majus (Gouan) Loret
 subsp. ramosum (Costa) Silvestre in *Lagascalia*, 2(2): 151 (1972): *C. ramosum*.

CONOSPERMUM Sm. (Proteac.).

- burgessiorum L.A.S. Johnson & McGillivray in *Telopea*, 1(1): 58 (1975).—Australia (New South Wales, Queensland).
 longifolium Sm.
 subsp. angustifolium (Meisn.) L.A.S. Johnson & McGillivray in *Telopea*, 1(1): 64 (1975): *C. longifolium var. angustifolium*.
 subsp. mediale L.A.S. Johnson & McGillivray in *Telopea*, 1(1): 64 (1975).—Australia (New South Wales).

CONOSTEGIA D. Don (Melastomatac.).

- icosandra (Sw.) Urb.
 subsp. crenata (Urb.) Borhidi & Muñiz in *Bot. Közlem.*, 58(3): 176 (1971): *C. icosandra var. crenata*.

CONVALLARIA L. (Liliac.).

- fruticosa L. in *Stickman, Herb. Amboin.*, 16 (1754).—S.E. Asia.

CONVOLVULUS L. (Convolvulac.).

- althaeoides L.
 subsp. tenuissimus (Sm.) Stace in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(1): 59 (1971): *C. tenuissimus*.
 boissieri Steud.
 subsp. compactus (Boiss.) Stace in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(1): 58 (1971): *C. compactus*.

CONVOLVULUS :—

- diversifolius *Mendoza-Heuer in Cuad. Bot. Canar.*, 12: 27 (1971).—Canary Is.
 floridus *L.F.*
var. virgatus (Webb & Bertholt) Mendoza-Heuer in Cuad. Bot. Canar., 12: 24 (1971): Rhodorrhiza virgata.
incanus Vahl
f. roseus Waterfall in Rhodora, 73(796): 554 (1971).—U.S.A. (Oklahoma).
silvaticus Kitaibel in Schrader, Neues J. Bot., 1(1): 163 (1805).—Hungary?
tricolor L.
subsp. cupanians (Sa'ad) Stace in Bot. J. Linn. Soc., 64(1): 58 (1971): *C. tricolor var. cupanians*.

- × **CONYGERON** Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 156, 176 (28 Aug. 1973). **COMPOSITAE**.
 [Conyza × Erigeron.]
huelsenii (Vatke) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 8(2): 176 (1973): *Erigeron huelsenii*.

CONYZA Less. (Compos.).

- altoandina *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.*, 14(4): 347 (1972).—Argentina.
baumii (O. Hoffm.) Wild in Kirkia, 8(2): 171 (1972): *Erigeron baumii*.
boelckeii Cabrera in Fl. Patagonica, 7: 47 (1971).—Argentina.
dentoniae McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb., 9(4): 364 (1972), as 'dentoniae'.—Mexico.
floribunda Kunth
var. subleiotheca (Cuatr.) J.B. Marshall in Watsonia, 9(4): 372 (1973): *C. bonariensis f. subleiotheca*.
glandulifera Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot., 14(4): 349 (1972).—Argentina.
lechleri (Sch. Bip.) Cabrera in Fl. Patagonica, 7: 46 (1971): *Erigeron lechleri*.
magnimontana Cabrera in Fl. Patagonica, 7: 42 (1971), as 'magnimontana'.—Argentina.
oligantha Cabrera in Fl. Patagonica, 7: 47 (1971).—Argentina.
saltensis Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot., 14(4): 351 (1972).—Argentina.
sumatrensis (Retz.) E.H. Walker in J. Jap. Bot., 46(3): 72 (1971): *Erigeron sumatrensis*.
var. floribunda (Kunth) J.B. Marshall in Watsonia, 10(2): 167 (1974): *C. floribunda*.

- × **CONYZIGERON** Rauschert in *Feddes Repert.*, 83 (99–10): 656 (1972 publ. 25 April 1973). **COMPOSITAE**.
 [Conyza × Erigeron.]
huelsenii (Vatke) Rauschert in Feddes Repert., 83(9–10): 656 (1972 publ. 1973): *Erigeron* × *huelsenii*.

COPAIFERA L. (Legumin.).

- nana *Rizzini in Rev. Brasil. Biol.*, 31(2): 192 (1971).—Brazil.

COPROSMA J.R. & G. Forst. (Rubiace.).

- atropurpurea (*Ckn. & Allan*) *L.B. Moore in New Zealand J. Bot.*, 12(1): 141 (1974): *C. petriei var. atropurpurea*.
canthoides F. Mueller, Fragm. Phytogr. Austr., 7: 45 (1869), nom. nov.: *C. acutifolia F. Mueller*.
setulosa (Hook. f.) F. Mueller, Fragm. Phytogr. Austr., 9: 186 (1875): *Nertera setulosa*.
talbrockiei L.B. Moore & R. Mason in New Zealand J. Bot., 12(1): 137 (1974).—New Zealand.

- CORALLOCARPUS** Welw. ex Hook. f. (Cucurbitac.).
wildii C. Jeffrey in Kew Bull., 30(3): 488 (1975).—Rwanda, Tanzania, Zambia, Rhodesia, Botswana.

CORALLODISCUS Batalin (Gesneriac.).

- flabellatus (*Craib*) *Burr*
var. leiocalyx W.T. Wang in Acta Phytotax. Sin., 13(3): 99 (1975).—China.

- CORALLORRHIZA** Gagnebin, *Acta Helv.*, 2: 61 (1955). **ORCHIDACEAE**.
striata Lindl.
var. flavida T.A. & T.K. Todsén in Southwest. Nat., 16(1): 122 (1971).—U.S.A. (New Mexico).

CORCHORUS L. (Tiliac.).

- procumbens *Bojer in 12me. Rapp. Ann. Trav. Soc. Hist. Nat. Maurice*: 17 (1842).—Zanzibar.
triflorus Bojer in 12me. Rapp. Ann. Trav. Soc. Hist. Nat. Maurice: 17 (1842).—Zanzibar.

CORDIA L. (Boraginac.).

- clarendonensis (*Britton*) *Stearn in J. Arnold Arbor.*, 52(4): 631 (1971): *Varronia clarendonensis*.
crenatifolia Rizzini in Leandra, 3–4(4–5): 12 (1974).—Brazil.
duartei Borhidi & O. Muñiz in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1–2): 24 (1971 publ. 1972).—Cuba.
globosa (Jacq.) HBK.
subsp. humilis (Jacq.) Borhidi in Bot. Közlem., 58(3): 176 (1971): *Varronia humilis*.
linnaei Stearn in J. Arnold Arbor., 52(4): 627 (1971).—Jamaica.
mukuensis Taton in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 41(2): 258 (1971).—Zaire.
thaiana Agostini in Brittonia, 25(2): 174 (1973).—Venezuela.
toaensis Borhidi & O. Muñiz in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1–2): 24 (1971 publ. 1972).—Cuba.
var. integrifolia Borhidi & O. Muñiz in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1–2): 24 (1971 publ. 1972).—Cuba.
umbellifera Killip ex Agostini in Acta Bot. Venezuel., 9(1–4): 292 (1974 publ. 1973), preprint.—Venezuela.
utemarkiana Borhidi in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1–2): 25 (1971 publ. 1972).—Cuba.

CORDIGLOTTIS J. J. Sm. (Orchidac.).

- breviscapa (*Carr*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 176 (1972): *Cheirorchis breviscapa*.
filiformis (Hook. f.) Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ., 23(4): 176 (1972): *Sarcophilus filiformis*.
fulgens (Ridl.) Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ., 23(4): 176 (1972): *Dendrocolla fulgens*.
major (Carr) Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ., 23(4): 176 (1972): *Cheirorchis major*.
multicolor (Ridl.) Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ., 23(4): 176 (1972): *Dendrocolla multicolor*.
pulverulenta (Carr) Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ., 23(4): 176 (1972): *Cheirorchis pulverulenta*.

- CORDISEPALUM** Verdcourt in *Kew Bull.*, 26(1): 138 (1971). **CONVOLVULACEAE**.
thorelii (Gagnep.) Verdcourt in Kew Bull., 26(1): 138 (1971): *Cardiochlamys thorelii*.

CORDYLANTHUS Nutt. ex Benth. (Scrophulariac.).

- subgen. Dicranostegia (A. Gray) Chuang & Heckard in Madroño*, 23(2): 93 (1975): *C. sect. Dicranostegia*.
subgen. Hemistegia (Gray) Chuang & Heckard in Brittonia, 25(2): 144 (1973): *Cordylanthus sect. Hemistegia*.
maritimus Nutt. ex Benth.
subsp. canescens (A. Gray) Chuang & Heckard in Brittonia, 25(2): 149 (1973): *C. canescens*.
subsp. palustris (Behr) Chuang & Heckard in Brittonia, 25(2): 148 (1973): *Chloropyron palustre*.
mollis A. Gray
subsp. hispidus (Pennell) Chuang & Heckard in Brittonia, 25(2): 152 (1973): *C. hispidus*.

COREOPSIS L. (Compos.).

- celendinensis *Sagástegui Alva & Sanchez Vega in Bol. Soc. Argent. Bot.*, 13(4): 337 (1971).—Peru.
grandiflora Hogg ex Sweet
var. saxicola (Alex.) E.B. Smith in Brittonia, 25(2): 207 (1973): *C. saxicola*.
lanceolata
var. pumila Moldenke in Phytologia, 26(4): 224 (1973).—U.S.A. (Georgia).
nucenoides E.B. Smith in Brittonia, 26(2): 169 (1974).—U.S.A. (Texas).
peruviana Sagástegui in Bol. Soc. Bot. Libertad, 2: 73 (1970); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—Peru.
tinctoria Nutt.
var. atkinsoniana (Dougl.) H.M. Parker in Bot. Gaz., 136(1): 83 (1975): *C. atkinsoniana*.
var. similis (F. Boynton) H.M. Parker in Bot. Gaz., 136(1): 83 (1975): *C. similis*.
ulugurica Gilli in Ann. Naturhist. Mus. Wien, 78: 153 (1974).—Tanzania.

COREOPSIS :—

- wrightii (*A. Gray*) *H.M. Parker in Bot. Gaz.*, 136 (1): 82 (1975): *C. drummondii var. wrightii*.

CORIARIA L. (Coriariac.).

- ruscifolia *L.*
subsp. microphylla (Poir.) Skog in Rhodora, 74 (798): 249 (1972): *C. microphylla*.

CORISPERMUM L. (Chenopodiace.).

- afghanicum *Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 12: 65 (1975).—Afghanistan.

CORNUS L. (Cornac.).

- herbacea *L. Fl. Anglica*: 11 (1754); vide *Stearn in Ray Soc. publ. 148 (Facsim. J. Ray, Syn. Method. Stirp. Brit. & C. Linn. Fl. Anglica)*: 65 (1973).—Great Britain.
kousa Buerger
var. yaeyamensis Hatusima, Fl. Ryukyus: 457 (1971), without latin descr.—Ryukyu Is.
mas L.
f. conica B. Jovanović in Fl. SR Srbije, 5: 612 (1973).—Yugoslavia.
var. oblongifolia B. Jovanović in Fl. SR Srbije, 5: 612 (1973).—Yugoslavia.
f. oxycarpa B. Jovanović in Fl. SR Srbije, 5: 612 (1973).—Yugoslavia.
officinalis Sieb. & Zucc.
var. koreana Kitamura in Acta Phytotax. Geobot., 25(2–3): 39 (1972).—Korea.
sanguinea L.
subsp. cilicica (Wangerin) Chamberlain in Fl. Turkey & E. Aegean Is., 4: 540 (1972): *C. cilicica*.

CORNUTIA L. (Verbenac.).

- pyramidata
f. albida Moldenke in Phytologia, 23(5): 454 (1972).—Guatemala.

CORONILLA L. (Legumin.).

- coronata *L.*
f. fructolineata Jahn in Feddes Repert., 85 (9–10): 670 (1974).—Czechoslovakia.
f. gracilis Jahn in Feddes Repert., 85(9–10): 668 (1975).—Germany.
f. macrantha Jahn in Feddes Repert., 85(9–10): 669 (1974).—Austria, Yugoslavia.
f. macrophylla Jahn in Feddes Repert., 85(9–10): 669 (1974).—Switzerland, Austria, Italy, Yugoslavia, Czechoslovakia, France, Germany.
f. multiflora Jahn in Feddes Repert., 85(9–10): 669 (1974).—France, Switzerland, Austria, Hungary, Czechoslovakia, Germany.
f. pedunculata Jahn in Feddes Repert., 85 (9–10): 668 (1974).—Switzerland.
var. rossica Jahn in Feddes Repert., 85(9–10): 672 (1974).—U.S.S.R. (Crimea, Caucasus).
orientalis Mill.
f. condensata Jahn in Feddes Repert., 85(9–10): 684 (1974).—U.S.S.R. (Caucasus).
f. glabra Jahn in Feddes Repert., 85(9–10): 682 (1974).—Turkey.
f. herbida Jahn in Feddes Repert., 85(9–10): 681 (1974).—Turkey.
f. hypopedunculata Jahn in Feddes Repert., 85 (9–10): 682 (1974).—Turkey.
f. macrantha Jahn in Feddes Repert., 85(9–10): 682 (1974).—Iran.
f. microphylla Jahn in Feddes Repert., 85(9–10): 681 (1974).—Turkey.
repanda (Poir.) Guss.
var. montserratii O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat., 38 Bot., 1: 71 (1974).—Balearic Is.
rostrata Boiss. & Sprun.
var. pauciflora (Plim.) Fertig in Zohary, Fl. Palaestina, 2: 101 (1972): *C. parviflora var. pauciflora*.
varia L.
f. bulgarica Jahn in Feddes Repert., 85(9–10): 701 (1974).—Bulgaria.
var. ghilana Jahn in Feddes Repert., 85(9–10): 705 (1974).—Iran.
f. herbida Jahn in Feddes Repert., 85(9–10): 704 (1974).—Syria.

CORONILLA :—

- f. hypopedunculata* Jahn in Feddes Repert., 85 (9-10): 696 (1974).—U.S.S.R. (Ukraine), Italy.
var. libanotica (Bornm.) Jahn in Feddes Repert., 85(9-10): 703 (1974): C. libanotica.
f. macrophylla Jahn in Feddes Repert., 85(9-10): 702 (1974).—U.S.S.R. (Caucasus), Turkey.
f. pallascens Jahn in Feddes Repert., 85(9-10): 697 (1974).—U.S.A. (Missouri).
f. pauciflora (Gris.) Jahn in Feddes Repert., 85 (9-10): 692, 713 (1974): C. varia *var. pauciflora*.
f. pedemontana Jahn in Feddes Repert., 85(9-10): 699 (1974).—Italy.
f. macrantha Jahn in Feddes Repert., 85(9-10): 696 (1974).—Italy, Germany, Czechoslovakia, Hungary, Austria, France, U.S.S.R. (Caucasus).
f. multipinnata Jahn in Feddes Repert., 85(9-10): 696 (1974).—Czechoslovakia, Hungary, Switzerland.
subsp. orientalis Jahn in Feddes Repert., 85(9-10): 700 (1974).—Greece, Bulgaria, Turkey, Lebanon, Syria, Iran, Iraq, U.S.S.R. (Caucasus, Middle Asia).
f. robusta Jahn in Feddes Repert., 85(9-10): 702 (1974).—Iran.
f. stricta Jahn in Feddes Repert., 85(9-10): 702 (1974).—Turkey.
f. tenera Jahn in Feddes Repert., 85(9-10): 693 (1974).—Germany, Czechoslovakia.

CORONOPUS Zinn. (Crucif.).

- leptocarpus* Boelcke in Darwiniana, 19(2-4): 395 (1975).—Chile.
var. microcarpus Boelcke in Darwiniana, 19 (2-4): 397 (1975).—Chile.
zambiensis Jonsell in Bot. Notiser, 127(1): 116 (1974).—Zambia.

COROTHAMNUS Presl (Legumin.).

- acutangulus* (Jaub. & Spach.) Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 619 (1972 publ. 1973): Cytisus *acutangulus*.
balansae (Boiss.) Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 619 (1972 publ. 1973): Sarothamnus *balansae*.
multiflorus (Sweet) Ponert in Feddes Repert., 83 (9-10): 619 (1972 publ. 1973): Cytisus *multiflorus*.
purgans (L.) Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 619 (1972 publ. 1973): Genista *purgans*.

CORRELLIA A.M. Powell in Brittonia, 25(2): 116 (1973). **COMPOSITAE**.
montana A.M. Powell in Brittonia, 25(2): 116 (1973).—Mexico.**CORRELLIANA** D'Arcy in Ann. Missouri Bot. Gard., 60(2): 442 (1973). **MYRSINACEAE**.
chamaephyta (Diels) D'Arcy in Ann. Missouri Bot. Gard., 60(2): 445 (1973): Weigeltia *chamaephyta*.
multiflora (A.C. Smith) D'Arcy in Ann. Missouri Bot. Gard., 60(2): 445 (1973): Weigeltia *multiflora*.
schlimii (Hook. f.) D'Arcy in Ann. Missouri Bot. Gard., 60(2): 443 (1973): Comomyrsine *schlimii*.
spectabilis (Standl.) D'Arcy in Ann. Missouri Bot. Gard., 60(2): 443 (1973): Ardisia *spectabilis*.**CORRIGIOLA** L. (Caryophyllac.).

- litoralis* L.
subsp. × imbricata (Lapeyr.) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat., 38 Bot., 1: 86 (1974): C. *imbricata*.

CORSIA Becc. (Corsiace.).

- sect. Sessilis* van Royen in Webbia, 27(1): 229 (1972).
sect. Unguiculatis van Royen in Webbia, 27(1): 229 (1972).
boridiensis van Royen in Webbia, 27(1): 250 (1972).—New Guinea (Papua).
brassii van Royen in Webbia, 27(1): 244 (1972).—New Guinea (Papua).
clypeata van Royen in Webbia, 27(1): 249 (1972).—New Guinea (Terr. New Guinea).
cornuta van Royen in Webbia, 27(1): 233 (1972).—New Guinea (Papua).
cyclopensis van Royen in Webbia, 27(1): 238 (1972).—New Guinea (W. Irian).

CORSIA :—

- haijensis* van Royen in Webbia, 27(1): 242 (1972).—British Solomon Is.
huonensis van Royen in Webbia, 27(1): 251 (1972).—New Guinea (Terr. New Guinea).
merimantaensis van Royen in Webbia, 27(1): 252 (1972).—New Guinea (Terr. New Guinea).
papua van Royen in Webbia, 27(1): 239 (1972).—New Guinea (Papua).
pyramidata van Royen in Webbia, 27(1): 243 (1972).—British Solomon Is.
resiensis van Royen in Webbia, 27(1): 246 (1972).—New Guinea (W. Irian).
triceratops van Royen in Webbia, 27(1): 235 (1972).—New Guinea (W. Irian).
virido-purpurea van Royen in Webbia, 27(1): 236 (1972).—New Guinea (Terr. New Guinea).
wubungu van Royen in Webbia, 27(1): 245 (1972).—New Guinea (Terr. New Guinea).

CORTADERIA Stapf (Gramin.).

- archboldii* (Hitchc.) Connor & Edgar in Taxon., 23(4): 596 (1974): Danthonia *archboldii*.
pilosa (D'Urv.) Hackel
var. minima (Conert) Nicora in Darwiniana, 18 (1-2): 80 (1973): C. *minima*.
splendens Connor in New Zealand J. Bot., 9(3): 519 (1971).—New Zealand.

CORTIA DC. (Umbellif.).

- schmidii* Nasir in Fl. W. Pakistan, 20: 115 (1972).—Pakistan.

CORTUSA L. (Primulac.).

- sachalinensis* Losinsk.
var. amurensis (Fedorov) Voroshilov in Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow), 84: 34 (1972): C. *amurensis*.

CORYANTHES Hook. (Orchidac.).

- speciosa*
var. espiritosantense Ruschi in Bol. Mus. Biol. Prof. Mello-Leitão, Sér. Bot., 81: 1 (1975).—Brazil.

CORYBAS Salisb. (Orchidac.).

- hispidus* D.L. Jones in Victorian Nat., 90(4): 96 (1973).—Australia (Victoria, New South Wales).
taiwanensis T.P. Lin & Leu in Taiwanica, 20(2): 162 (1975).—Taiwan.

CORYDALIS Vent. (Papaverac.).

- sect. Chrysocapnos* Wendelbo in Fl. Iran., 110: 5 (1974).
sect. Cremnocapnos Wendelbo in Fl. Iran., 110: 10 (1974).
sect. Oocapnos M. Pop. ex Wendelbo in Fl. Iran., 110: 11 (1974).
sect. Ramoso-sibiricae Fedde ex Wendelbo in Fl. Iran., 110: 4 (1974).
sect. Raphanituber Khokhryakov in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 10: 155 (1973).
ser. Repentes Aparina in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 7: 166 (1970 publ. 1971).
adiantifolia Hook. f. & Thoms.
var. heterocarpa Jafri in Fl. W. Pakistan, 73: 36 (1974).—India, Tibet.
albiflora Kitaibel in J.A. Schultes, Österr. Fl., ed. 2, 2: 305 (1814).—Europe.
alburyi Ludlow & Stearn in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.), Bot., 5(2): 49 (1975).—Nepal.
aurantiaca Ludlow & Stearn in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.), Bot., 5(2): 51 (1975).—Bhutan.
chasmophila Ludlow & Stearn in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.), Bot., 5(2): 52 (1975).—Nepal, Bhutan.
clavibracteata Ludlow & Stearn in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.), Bot., 5(2): 53 (1975).—Nepal.
diphylla Wall.
var. cyrtocentra (Prain) Jafri in Fl. W. Pakistan, 73: 7 (1974): C. *cyrtocentra*.
fedtschenkoana Regel
subsp. metallica (Wendelbo) Wendelbo in Fl. Iran., 110: 12 (1974): C. *metallica*.
fimbripetala Ludlow & Stearn in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.), Bot., 5(2): 54 (1975).—Tibet.
gortschakovii Schrenk
subsp. hazarajatensis Wendelbo in Fl. Iran., 110: 6 (1974).—Afghanistan.

CORYDALIS :—

- subsp. onobrychis* (Fedde) Wendelbo in Fl. Iran., 110: 6 (1974): C. *onobrychis*.
goviana Wall.
var. malukiana Jafri in Fl. W. Pakistan, 73: 22 (1974).—Pakistan, India.
var. swatensis (Kitam.) Jafri in Fl. W. Pakistan, 73: 22 (1974): C. *swatensis*.
griffithii Boiss.
subsp. salangensis Wendelbo in Fl. Iran., 110: 16 (1974).—Afghanistan, Pakistan.
hindukushensis Wendelbo & Grey-Wilson in Fl. Iran., 110: 9 (April 1974); et in Kew Bull., 29(1): 39 (June 1974).—Afghanistan.
hyrcana Wendelbo in Fl. Iran., 110: 14 (1974).—Persia.
incisa Pers.
f. bicolor Hayashi in J. Geobot., 22(1): 5 (1974).—Japan.
irashkevicii Aparina in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 7: 165 (1970 publ. 1971).—China.
longibracteata Ludlow & Stearn in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.), Bot., 5(2): 56 (1975).—Tibet.
ludlowii Stearn in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.), Bot., 5(2): 57 (1975).—Tibet.
megacalyx Ludlow & Stearn in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.), Bot., 5(2): 58 (1975).—Nepal.
murreana Jafri in Fl. W. Pakistan, 73: 7 (1974).—Pakistan.
oligantha Ludlow & Stearn in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.), Bot., 5(2): 60 (1975).—Bhutan, Assam.
oxalidifolia Ludlow & Stearn in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.), Bot., 5(2): 61 (1975).—Bhutan.
pakistanica Jafri in Fl. W. Pakistan, 73: 26 (1974).—Pakistan, India.
prainiana Kanodia & S.K. Mukerjee in Rec. Bot. Surv. India, 20(2): 32 (1973), nom. nov.: C. *casimiriana* Duthie & Prain ex Prain.
pseudocorthymifolia Jafri in Fl. W. Pakistan, 73: 12 (1974).—India.
pseudojuncea Ludlow & Stearn in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.), Bot., 5(2): 62 (1975).—Nepal.
quinquefoliolata Ludlow & Stearn in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.), Bot., 5(2): 64 (1975).—Tibet.
staintonii Ludlow & Stearn in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.), Bot., 5(2): 65 (1975).—Nepal.
sykesii Ludlow & Stearn in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.), Bot., 5(2): 66 (1975).—Nepal.
tsariensis Ludlow & Stearn in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.), Bot., 5(2): 67 (1975).—Tibet.
verticillaris DC.
subsp. boissieri (Prain) Wendelbo in Fl. Iran., 110: 18 (1974): C. *boissieri*.
subsp. grandiflora (Bornm. & Gauba) Wendelbo in Fl. Iran., 110: 18 (1974): C. *verticillaris* *var. grandiflora*.
- CORYLUS** L. (Corylac.).
avellana L.
f. peltata De Langhe in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg., 106(1): 70 (1973).—Belgium.
- CORYNEPHORUS** P. Beauv. (Gramin.).
canescens (L.) P.B.
f. pallida (Beckhaus) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 121 (1971 publ. 1972): Wein-gaertneria *canescens* *f. pallida*.
f. viridis (A. & Gr.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 121 (1971 publ. 1972): Wein-gaertneria *canescens* *f. viridis*.
divaricatus (Pourr.) Breistr.
subsp. articulatus (Desf.) M. Lainz in Comun. I. N. I. A., Recursos Nat., 2: 22 (1974): Aira *articulata*.
subsp. macrantherus (Bss. & R.) M. Lainz in Comun. I. N. I. A., Recursos Nat., 2: 22 (1974): C. *macrantherus*.
subsp. oranensis (Murb.) M. Lainz in Comun. I. N. I. A., Recursos Nat., 2: 22 (1974): C. *oranensis*.
- CORYPHA** L. (Palmae).
lecomtei Becc. ex Lecomte in Bull. Soc. Bot. France, 63(1-4): 79 (1917).—Vietnam.

CORYPHANTHA Lem. (Cactac.).

- albicolumnaria (Hester) D.A. Zimmerman in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 44(4): 157 (1972), without basionym page: Escobaria albicolumnaria.
 compacta (Engelmann) Orcutt, *Circular to Cactus Fanciers*: p.i. (1922): Mammillaria compacta.
 conoidea (DC.) Orcutt, *Circular to Cactus Fanciers*: p.i. (1922): Mammillaria conoidea.
 dasyacantha (Engelmann) Orcutt, *Circular to Cactus Fanciers*: p.i. (1922): Mammillaria dasyacantha.
 echinus (Engelmann) Orcutt, *Circular to Cactus Fanciers*: p.i. (1922): Mammillaria echinus.
 orcuttii (Rose ex Orcutt) D.A. Zimmerman in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 44(4): 156 (1972): Escobaria orcuttii.
 organensis D.A. Zimmerman in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 44(3): 114 (1972).—U.S.A. (New Mexico).
 potosiana (Jac.) Glass & R.A. Foster ex Rowley in *Rep. Pl. Succ.*, 21 (Regnum Veg., 85): 8 (1972): Mammillaria potosiana.†
 pottsii (Scheer) Orcutt, *Circular to Cactus Fanciers*: p.i. (1922): Mammillaria pottsii.
 tuberculosa (Engelmann) Orcutt, *Circular to Cactus Fanciers*: p.i. (1922): Mammillaria tuberculosa.

CORYTHOPHORA Kunth (Lecythidac.).

- rimosa W.A. Rodrigues in *Acta Amazonica*, 4(1): 5 (1974).—Brazil.

CORYTOPECTUS Oerst. (Gesneriac.).

- capitatus (Hook.) Wiehler in *Phytologia*, 27(5): 313 (1973): Allopectus capitatus.
 congestus (Lind. ex Hanst.) Wiehler in *Phytologia*, 27(5): 313 (1973): Allopectus congestus.
 deltoideus (Morton) Wiehler in *Phytologia*, 27(5): 313 (1973): Allopectus deltoideus.
 latifolius (Rusby) Wiehler in *Phytologia*, 27(5): 313 (1973): Columnnea latifolia.
 riceanus (Rusby) Wiehler in *Phytologia*, 27(5): 313 (1973): Diplogegnon riceanum.
 schlimii (Planch. & Lind.) Wiehler in *Phytologia*, 27(5): 313 (1973): Allopectus schlimii.
 speciosus (Poepp.) Wiehler in *Phytologia*, 27(5): 313 (1973): Allopectus speciosus.

COSMIBUENA Ruiz & Pav. (Rubiace.).

- grandiflora (Ruiz & Pavon) Rusby
 var. latifolia (Benth.) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 296 (1972): Buena latifolia.

COSTULARIA C.B. Clarke (Cyperac.).

- brevisetia Raynal in *Adansonia*, 14(3): 363 (1974).—New Caledonia.
 nervosa Raynal in *Adansonia*, 14(3): 366 (1974).—New Caledonia.
 pubescens Raynal in *Adansonia*, 14(3): 363 (1974).—New Caledonia.
 setacea Raynal in *Adansonia*, 14(3): 366 (1974).—New Caledonia.
 sylvestris Raynal in *Adansonia*, 14(3): 361 (1974).—New Caledonia.

COSTUS L. (Costac.).

- acranus (Loesener) Maas in *Fl. Neotrop.*, 8: 66 (1972): C. cylindricus var. γ acranus.
 allenii Maas in *Fl. Neotrop.*, 8: 61 (1972).—Panama, Colombia, Venezuela.
 amazonicus (Loesener) Macbride
 subsp. krukovi Maas in *Fl. Neotrop.*, 8: 71 (1972).—Brazil, ? Guyana.
 chartacea Maas in *Fl. Neotrop.*, 8: 98 (1972).—Colombia.
 comosus (Jacquin) Roscoe
 var. bakeri (Schumann) Maas in *Fl. Neotrop.*, 8: 85 (1972): C. bakeri.
 curcumoides Maas in *Fl. Neotrop.*, 8: 34 (1972).—French Guiana.
 fragilis Maas in *Fl. Neotrop.*, 8: 37 (1972).—Brazil.
 fusiformis Maas in *Fl. Neotrop.*, 8: 37 (1972).—Brazil.
 guanaiensis Rusby
 var. asplundii Maas in *Fl. Neotrop.*, 8: 52 (1972).—Ecuador.
 var. macrostrobilus (Schumann) Maas in *Fl. Neotrop.*, 8: 52 (1972): C. macrostrobilus.
 var. tarmicus (Loesener) Maas in *Fl. Neotrop.*, 8: 56 (1972): C. tarmicus.

COSTUS :—

- juruanus Schumann
 var. strigosus Maas in *Fl. Neotrop.*, 8: 90 (1972).—Peru.
 lanceolatus O.G. Petersen
 subsp. pulchriflorus (Ducke) Maas in *Fl. Neotrop.*, 8: 41 (1972): C. pulchriflorus.
 lima Schumann
 var. scabrimarginatus Maas in *Fl. Neotrop.*, 8: 81 (1972), as 'scabremarginatus'.—Panama, Colombia, Venezuela, Ecuador.
 longibracteolatus Maas in *Fl. Neotrop.*, 8: 72 (1972), as 'longibracteolatus'.—Ecuador, Colombia.
 montanus Maas in *Fl. Neotrop.*, 8: 119 (1972).—Costa Rica.
 quasi-appendiculatus Woodson ex Maas in *Fl. Neotrop.*, 8: 85 (1972).—Bolivia.
 spiralis (Jacquin) Roscoe
 var. villosus Maas in *Fl. Neotrop.*, 8: 109 (1972).—Guyana, Surinam, French Guiana, Brazil.
 sprucei Maas in *Fl. Neotrop.*, 8: 96 (1972).—Brazil.
 woodsonii Maas in *Fl. Neotrop.*, 8: 101 (1972).—Nicaragua, Costa Rica, Panama.

COTA J. Gay (Compos.).

- amblyolepis (Eig) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 269 (1974): Anthemis amblyolepis.
 brevicuspis (Born.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 269 (1974): Anthemis brevicuspis.
 cretacea (Zefir.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 270 (1974): Anthemis cretacea.
 dubia (Stev.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 270 (1974): Anthemis dubia.
 euxina (Boiss.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 270 (1974): Anthemis euxina.
 feinbruniae (Eig) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 270 (1974): Anthemis feinbruniae.
 gaudium-solis (Velen.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 270 (1974): Anthemis gaudium-solis.
 jailensis (Zefir.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 270 (1974): Anthemis jailensis.
 macrantha (Heuff.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 270 (1974): Anthemis macrantha.
 meinkeana (Rech. f.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 270 (1974): Anthemis meinkeana.
 melanoloma (Trautv.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 270 (1974): Anthemis melanoloma.
 \times ochroleuca (Čelak. f.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 270 (1974): Anthemis ochroleuca.
 rayatensis (Eig) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 270 (1974): Anthemis rayatensis.
 rigescens (Willd.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 270 (1974): Anthemis rigescens.
 sancti-johannis (Stoyanoff, Stefanoff & Turill) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 270 (1974): Anthemis sancti-johannis.
 segetalis (Ten.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 270 (1974): Anthemis segetalis.
 syriaca (Bornm.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 270 (1974): Anthemis syriaca.
 tinctoria (L.) J. Gay
 subsp. subtinctoria (Dobroč.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 270 (1974): Anthemis subtinctoria.
 wiedemanniana (Fisch. & C.A. Mey.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 270 (1974): Anthemis wiedemanniana.
 woronowii (Sosn.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 270 (1974): Anthemis woronowii.
 zyghia (Woronow) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 270 (1974): Anthemis zyghia.

COTONEASTER Medik. (Rosac.).

- sect. Adpressi (Hurusawa) Hurusawa in *J. Fac. Univ. Tokyo, Bot.*, 11(5-7): 214 (1973): C. subsect. Adpressi.
 subsect. Buxifolii Hurusawa in *J. Fac. Sci. Univ. Tokyo, Bot.*, 11(5-7): 225 (1973).
 ser. Dielsiani Klotz in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller Univ. Jena, Mat.-Naturwiss.*, 21(5-6): 991 (1972).
 ser. Divaricati (Hurusawa) Hurusawa in *J. Fac. Sci. Univ. Tokyo, Bot.*, 11(5-7): 218 (1973): C. subsect. Divaricati.

COTONEASTER :—

- ser. Glaucophylli Hurusawa in *J. Fac. Sci. Univ. Tokyo, Bot.*, 11(5-7): 240 (1973).
 ser. Horizontales (Hurusawa) Hurusawa in *J. Fac. Sci. Univ. Tokyo, Bot.*, 11(5-7): 216 (1973): C. subsect. Horizontales.
 ser. Horizontales (Hurusawa) Klotz in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller Univ. Jena, Mat.-Naturwiss.*, 21(5-6): 1011 (1972): C. subsect. Horizontales.
 ser. Humiles Hurusawa in *J. Fac. Sci. Univ. Tokyo, Bot.*, 11(5-7): 205 (1973).
 ser. Hupehenses Hurusawa in *J. Fac. Sci. Univ. Tokyo, Bot.*, 11(5-7): 232 (1973).
 ser. Ignavi Hurusawa in *J. Fac. Sci. Univ. Tokyo, Bot.*, 11(5-7): 208 (1973).
 ser. Morrisonenses Hurusawa in *J. Fac. Sci. Univ. Tokyo, Bot.*, 11(5-7): 226 (1973).
 subsect. Nitidi Hurusawa in *J. Fac. Sci. Univ. Tokyo, Bot.*, 11(5-7): 218 (1973), nom. nov.: C. ser. Distichi Yü.
 ser. Orientales Klotz in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller Univ. Jena, Mat.-Naturwiss.*, 21(5-6): 996 (1972).
 ser. Sanguinei Klotz in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller Univ. Jena, Mat.-Naturwiss.*, 21(5-6): 969 (1972).
 ser. Strigosi Klotz in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller Univ. Jena, Mat.-Naturwiss.*, 21(5-6): 998 (1972).
 ser. Verruculosi Klotz in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller Univ. Jena, Mat.-Naturwiss.*, 21(5-6): 1004 (1972).
 ser. Yunnanenses Klotz in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller Univ. Jena, Mat.-Naturwiss.*, 21(5-6): 992 (1972).
 subsect. Zabelioides (Flink & Hylmö) Hurusawa in *J. Fac. Sci. Univ. Tokyo, Bot.*, 11(5-7): 205 (1973), without basionym ref.: C. ser. Zabelioides.
 subsect. Zabelioides (Flink & Hylmö) Klotz in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller Univ. Jena, Mat.-Naturwiss.*, 21(5-6): 982 (1972): C. ser. Zabelioides.
 assamensis Klotz in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller Univ. Jena, Mat.-Naturwiss.*, 21(5-6): 996 (1972).—Assam.
 bakeri Klotz in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller Univ. Jena, Mat.-Naturwiss.*, 21(5-6): 970 (1972).—Tibet, Bhutan.
 bis-ramianus Klotz in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller Univ. Jena, Mat.-Naturwiss.*, 21(5-6): 994 (1972).—Nepal.
 boisianus Klotz in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller Univ. Jena, Mat.-Naturwiss.*, 21(5-6): 987 (1972).—Cultivation.
 burmanicus Klotz in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller Univ. Jena, Mat.-Naturwiss.*, 21(5-6): 1004 (1972).—Burma.
 difficilis Klotz in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller Univ. Jena, Mat.-Naturwiss.*, 21(5-6): 1017 (1972).—China.
 dissimilis Klotz in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller Univ. Jena, Mat.-Naturwiss.*, 21(5-6): 984 (1972).—China.
 dokerensis Klotz in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller Univ. Jena, Mat.-Naturwiss.*, 21(5-6): 974 (1972).—China, Tibet.
 farreri Klotz in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller Univ. Jena, Mat.-Naturwiss.*, 21(5-6): 1006 (1972).—Burma.
 giraldui Flink & Hylmö ex Klotz in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller Univ. Jena, Mat.-Naturwiss.*, 21(5-6): 1018 (1972).—China.
 globosus (Hurusawa) Klotz in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller Univ. Jena, Mat.-Naturwiss.*, 21(5-6): 1017 (1972): C. dielsianus var. globosus.
 hurusawaianus Klotz in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller Univ. Jena, Mat.-Naturwiss.*, 21(5-6): 984 (1972).—China.
 improvisus Klotz in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller Univ. Jena, Mat.-Naturwiss.*, 21(5-6): 1005 (1972).—China.
 kansuensis Klotz in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller Univ. Jena, Mat.-Naturwiss.*, 21(5-6): 1001 (1972).—China.
 kerstani Klotz in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller Univ. Jena, Mat.-Naturwiss.*, 21(5-6): 1010 (1972), holotype not correctly indicated.—Pakistan.

COTONEASTER :-

- kongboensis Klotz in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller Univ. Jena, Mat.-Naturwiss.*, 21(5-6): 997 (1972).—China.
- laetevirens (Rehd. & Wills.) Klotz in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller Univ. Jena, Mat.-Naturwiss.*, 21(5-6): 985 (1972): *C. acutifolia* var. *laetevirens*.
- langei Klotz in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller Univ. Jena, Mat.-Naturwiss.*, 21(5-6): 1000 (1972).—China.
- mingkwongensis Klotz in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller Univ. Jena, Mat.-Naturwiss.*, 21(5-6): 989 (1972).—China.
- nefedovii Galushko in *Galushko & Kudryashova, Der. i Kust. Sev. Kavkaza*: 216 (1967).—U.S.S.R. (Caucasus).
- notabilis Klotz in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller Univ. Jena, Mat.-Naturwiss.*, 21(5-6): 972 (1972).—China.
- racemiflorus (Desf.) Booth ex Bosse
subsp. *suavis* (Pojark.) Fedorov in *Takhtadzhyan & Fedorov, Fl. Erevana*: 147 (1972): *C. suavis*.
- salwinensis Klotz in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller Univ. Jena, Mat.-Naturwiss.*, 21(5-6): 1003 (1972).—China.
- chantungensis Klotz in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller Univ. Jena, Mat.-Naturwiss.*, 21(5-6): 1018 (1972).—China.
- sichuanensis Klotz in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller Univ. Jena, Mat.-Naturwiss.*, 21(5-6): 1013 (1972).—China.
- soulieanus Klotz in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller Univ. Jena, Mat.-Naturwiss.*, 21(5-6): 1014 (1972), nom. nov.: *C. disticha* var. *tongolensis* C. Schneider.
- staintonii Klotz in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller Univ. Jena, Mat.-Naturwiss.*, 21(5-6): 971 (1972).—Nepal.
- strigosus Klotz in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller Univ. Jena, Mat.-Naturwiss.*, 21(5-6): 999 (1972).—China.
- subalpinus Klotz in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller Univ. Jena, Mat.-Naturwiss.*, 21(5-6): 1003 (1972).—China.
- taoensis Klotz in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller Univ. Jena, Mat.-Naturwiss.*, 21(5-6): 1010 (1972).—China.
- vilmorinianus Klotz in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller Univ. Jena, Mat.-Naturwiss.*, 21(5-6): 992 (1972).—China.

COTTENDORFIA Schult. f. (Bromeliac.).

- lateralis L.B. Smith & R.W. Read in *Phytologia*, 30(5): 289 (1975).—Venezuela.

COTULA L. (Compos.).

- ser. *Elongata* D.G. Lloyd in *New Zealand J. Bot.*, 10(2): 301 (1972).
- ser. *Oligoleima* (Hook. f.) D.G. Lloyd in *New Zealand J. Bot.*, 10(2): 290 (1972): *Leptinella* subgen. *Oligoleima*.
- ser. *Radiata* D.G. Lloyd in *New Zealand J. Bot.*, 10(2): 339 (1972).
- abyssinica Sch. Bip. ex A. Rich.
var. *sessilis* Hedberg in *Webbia*, 26(1): 119 (1971).—Ethiopia.
- albida D.G. Lloyd in *New Zealand J. Bot.*, 10(2): 353 (1972), nom. nov.: *C. sericea* (Kirk) Cockayne & Allan.
- altitioralis van Royen & D. Lloyd in *Blumea*, 22(2): 201 (1975).—New Guinea (West Irian).
- atrata Hook. f.
subsp. *luteola* D.G. Lloyd in *New Zealand J. Bot.*, 10(2): 350 (1972).—New Zealand.
- calcareo D.G. Lloyd in *New Zealand J. Bot.*, 10(2): 334 (1972).—New Zealand.
- dioica Hook. f.
subsp. *monoica* D.G. Lloyd in *New Zealand J. Bot.*, 10(2): 319 (1972).—New Zealand.
- dispersa D.G. Lloyd in *New Zealand J. Bot.*, 10(2): 312 (1972).—New Zealand.
- subsp. *rupestris* D.G. Lloyd in *New Zealand J. Bot.*, 10(2): 313 (1972).—New Zealand.
- intermedia D.G. Lloyd in *New Zealand J. Bot.*, 10(2): 336 (1972).—New Zealand.
- lineariloba (DC.) Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 332 (1973): *Tanacetum linearilobum*.

COTULA :-

- membranacea D.G. Lloyd in *New Zealand J. Bot.*, 10(2): 310 (1972), nom. nov.: *Soliva tenella* Cunningham.
- membranifolia Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 332 (1973).—South Africa (Cape Prov., Natal).
- nana D.G. Lloyd in *New Zealand J. Bot.*, 10(2): 340 (1972).—New Zealand.
- paludosa Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 333 (1973).—South Africa (Cape Prov., Natal), Lesotho.
- pectinata Hook. f.
subsp. *villosa* (Simp.) D.G. Lloyd in *New Zealand J. Bot.*, 10(2): 356 (1972): *C. villosa*.
- subsp. *wilcoxii* (Cheesem.) D.G. Lloyd in *New Zealand J. Bot.*, 10(2): 357 (1972): *C. wilcoxii*.
- pyrethrifolia Hook. f.
var. *linearifolia* (Cheesem.) D.G. Lloyd in *New Zealand J. Bot.*, 10(2): 362 (1972): *C. linearifolia*.
- rotunda (Cheesem.) D.G. Lloyd in *New Zealand J. Bot.*, 10(2): 314 (1972): *C. dioica* var. *rotundata*.
- sarawaketensis van Royen & D. Lloyd in *Blumea*, 22(2): 202 (1975).—New Guinea (Terr. New Guinea).
- serrulata D.G. Lloyd in *New Zealand J. Bot.*, 10(2): 332 (1972).—New Zealand.
- socialis Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 334 (1973).—South Africa (Cape Prov., Natal), Lesotho.
- squalida (Hook. f.) Hook. f.
subsp. *mediana* D.G. Lloyd in *New Zealand J. Bot.*, 10(2): 327 (1972).—New Zealand.
- trailii Kirk
subsp. *pulchella* (Kirk) D.G. Lloyd in *New Zealand J. Bot.*, 10(2): 324 (1972): *C. pulchella*.
- wilhelminensis van Royen in *Blumea*, 22(2): 199 (1975).—New Guinea (West Irian).

COTYLANThERA Blume (Gentianac.).

- loheri Hara in *J. Jap. Bot.*, 50(11): 327 (1975).—Philippine Is.

COTYLEDON L. (Crassulac.).

- fragilis R.A. Dyer in *Flow. Pl. Afr.*, 41(3-4): t. 1631 (1971 publ. 1972).—South Africa (Cape Prov.).
- triflora L.f. *Suppl. Pl. Syst. Veg.*: 242 (1781).—South Africa.†

COTYLELOBIUM Pierre (Dipterocarpace.).

- lewisianum (Trim. ex Hook. f.) P.S. Ashton in *Blumea*, 20(2): 358 (1972 publ. 1973): *Stemonoporus lewisianus*.

COUEPIA Aubl. (Chrysobalanac.).

- belemii Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 228 (1972).—Brazil.
- bondarii Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 240 (1972).—Brazil.
- canescens (Gleason) Prance in *Acta Bot. Venezuel.*, 9(1-4): 119 (1974): *Parinari canescens*.
- cognata (Steudel) Fritsch
var. *major* Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 249 (1972).—Guyana.
- var. *membranacea* Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 249 (1972).—Guyana.
- dolichopoda Prance in *Brittonia*, 26(3): 302 (1974).—Peru.
- foveolata Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 221 (1972).—Venezuela.
- froesii Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 258 (1972).—Brazil.
- glabra Prance in *Acta Amazonica*, 2(1): 10 (1972).—Brazil.
- impressa Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 255 (1972).—Brazil.
- maguirei Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 214 (1972).—Venezuela, Brazil.
- marlenei Prance in *Acta Amazonica*, 4(1): 17 (1974).—Brazil.
- martinii Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 238 (1972).—French Guiana.
- meridionalis Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 256 (1972).—Brazil.

COUEPIA :-

- paraensis (Martius & Zuccarini) Benth
subsp. *cerradoana* Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 213 (1972).—Brazil.
- subsp. *glaucescens* (Spruce ex Hook. f.) Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 212 (1972): *C. glaucescens*.
- parvifolia Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 258 (1972).—Brazil.
- pernambucensis Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 256 (1972).—Brazil.
- recurva Spruce ex Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 242 (1972).—Ecuador.
- sandwithii Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 216 (1972).—Guyana.
- venosa Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 251 (1972).—Brazil.

COURATARI Aubl. (Lecythidac.).

- longipedicellata W.A. Rodrigues in *Acta Amazonica*, 4(1): 10 (1974).—Brazil.
- prancei W.A. Rodrigues in *Acta Amazonica*, 4(1): 10 (1974).—Brazil.

COURSETIA DC. (Legumin.).

- guatemalensis Rudd in *Phytologia*, 25(4): 257 (1973).—Guatemala.
- hintonii Rudd in *Phytologia*, 25(4): 258 (1973).—Mexico.

COUSINIA Cass. (Compos.).

- sect. *Albidae* K.H. Rechinger, *Fl. Iran.*, 90: 144 (1972).
- sect. *Carduncellus* K.H. Rechinger, *Fl. Iran.*, 90: 263 (1972).
- sect. *Chaetolepides* K.H. Rechinger, *Fl. Iran.*, 90: 207 (1972).
- sect. *Coronophora* K.H. Rechinger, *Fl. Iran.*, 90: 127 (1972).
- sect. *Decumbentes* K.H. Rechinger, *Fl. Iran.*, 90: 211 (1972).
- sect. *Fragillimae* K.H. Rechinger, *Fl. Iran.*, 90: 80 (1972).
- sect. *Harazenses* K.H. Rechinger, *Fl. Iran.*, 90: 259 (1972).
- sect. *Haussknechtianae* K.H. Rechinger, *Fl. Iran.*, 90: 187 (1972).
- sect. *Hemsleyanae* K.H. Rechinger, *Fl. Iran.*, 90: 212 (1972).
- sect. *Immitantes* K.H. Rechinger, *Fl. Iran.*, 90: 124 (1972).
- sect. *Lachnosphaerae* K.H. Rechinger, *Fl. Iran.*, 90: 97 (1972).
- sect. *Myriotomae* K.H. Rechinger, *Fl. Iran.*, 90: 208 (1972).
- sect. *Parvicipites* K.H. Rechinger, *Fl. Iran.*, 90: 82 (1972).
- sect. *Platyacanthae* K.H. Rechinger, *Fl. Iran.*, 90: 75 (1972).
- sect. *Pulchellae* K.H. Rechinger, *Fl. Iran.*, 90: 277 (1972).
- sect. *Racemosae* K.H. Rechinger, *Fl. Iran.*, 90: 132 (1972).
- sect. *Rigidissimae* K.H. Rechinger, *Fl. Iran.*, 90: 199 (1972).
- sect. *Scariosae* K.H. Rechinger, *Fl. Iran.*, 90: 129 (1972).
- sect. *Singulares* K.H. Rechinger, *Fl. Iran.*, 90: 197 (1972).
- sect. *Spinuliferae* K.H. Rechinger, *Fl. Iran.*, 90: 260 (1972).
- sect. *Stocksianae* K.H. Rechinger, *Fl. Iran.*, 90: 79 (1972).
- sect. *Tricolores* K.H. Rechinger, *Fl. Iran.*, 90: 73 (1972).
- sect. *Winkleranae* K.H. Rechinger, *Fl. Iran.*, 90: 81 (1972), as 'Winklerianae'.
- abbreviata Chereva in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 87 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- abolinii Kult. ex Chereva in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 88 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- acanthophysa K.H. Rechinger, *Fl. Iran.*, 90: 227 (1972).—Iraq.
- acanthostephana K.H. Rechinger, *Fl. Iran.*, 90: 186 (1972).—Afghanistan.

COUSINIA :—

- acrodroma *Cherneva* in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 89 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- actinacantha *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 302 (1972).—Afghanistan.
- actinia *Boiss.*
subsp. *brachyphylla* *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 40 (1972).—Afghanistan.
- agelocephala *Cherneva* in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 89 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- alaica *Juz. ex Cherneva* in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 90 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- allopepis *Cherneva* & *Vved. in Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 91 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- ammophila *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 67 (1972).—Afghanistan.
- apiculata *Cherneva* in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 91 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- araneotexta *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 105 (1972).—Afghanistan.
- archibaldii *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 147 (1972).—Iran.
- baranovii *Cherneva* in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 92 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- bijarensis *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 152 (1972).—Iran.
- birandiana *Huber-Morath in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(1): 49 (1972).—Turkey.
- birecikensis *Huber-Morath in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(1): 53 (1972).—Turkey.
- bobekii *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 238 (1972).—Iran.
- botschantzevii *Juz. ex Cherneva* in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 93 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- chaetolepis *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 207 (1972).—Afghanistan.
- chitralensis *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 306 (1972).—Pakistan.
- davisiana *Huber-Morath in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(1): 56 (1972).—Turkey.
- decurrentifolia *Juz. ex Cherneva* in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 93 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- diezii *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 275 (1972).—Iran.
- edmondsonii *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 321 (1972).—Iran.
- eleonorae *Huber-Morath in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(1): 50 (1972).—Turkey.
- elephantina *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 182 (1972).—Afghanistan.
- erectispina *Cherneva* in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 94 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- ermenekensis *Huber-Morath in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(1): 50 (1972).—Turkey.
- euphratica *Huber-Morath in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(1): 51 (1972).—Turkey.
- freitagii *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 86 (1972).—Afghanistan.
- fursei *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 247 (1972).—Iran.
- gigantolepis *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 257 (1972).—Iran.
- gilliatii *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 244 (1972).—Iran.
- glaphyrocephala *Juz. ex Cherneva* in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 94 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- gomolitzkii *Juz. ex Cherneva* in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 95 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- graminifolia *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 178 (1972).—Afghanistan.
- grantii *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 245 (1972).—Iran.
- greuteri *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 191 (1972).—Afghanistan.
- hakkarica *Huber-Morath in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(1): 54 (1972).—Turkey.

COUSINIA :—

- halysensis *Huber-Morath in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(1): 51 (1972).—Turkey.
- harazensis *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 259 (1972).—Iran.
- hedgei *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 43 (1972).—Afghanistan.
- iconica *Huber-Morath in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(1): 52 (1972).—Turkey.
- immitantiformis *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 125 (1972).—Afghanistan.
- infundibularis *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 60 (1972).—Afghanistan.
- insignis *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 106 (1972).—Afghanistan.
- jacobsii *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 237 (1972).—Iran.
- juzepczukii *Cherneva* in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 95 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- kaluensis *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 84 (1972).—Afghanistan.
- kazachorum *Juz. ex Cherneva* in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 96 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- kopi-karadaghensis *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 249 (1972).—Iraq, Iran.
- leptolepis (*Bornm. & Gauba*) *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 111 (1972): *C. adenosticta* var. *leptolepis*.
- malacophylla *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 176 (1972).—Afghanistan.
- mazu-shirinensis *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 226 (1972).—Iraq.
- megalomastix *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 316 (1972).—Afghanistan.
- millefontana *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 248 (1972).—Iran.
- miserabilis *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 171 (1972).—Afghanistan.
- mucida *Kult. ex Cherneva* in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 97 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- murgabica *Cherneva* in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 97 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- myrioglochis *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 57 (1972).—Afghanistan.
- niveocoronata *C. Jeffrey ex Grey-Wilson in Kew Bull.*, 29(1): 50 (1974).—Afghanistan.
- novissima *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 310 (1972).—Afghanistan.
- omphalodes *Cherneva* in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 98 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- orthacantha *Cherneva* in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 98 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- ortholepis *Juz. ex Cherneva* in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 99 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- orthoneura *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 120 (1972).—Afghanistan.
- ovczinnikovii *Cherneva* in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 99 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- oxiana *Cherneva* in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 100 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- panjshirensis *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 128 (1972).—Afghanistan.
- pannosiformis *Cherneva* in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 101 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- × paraatripurpurea *Kamelin in Bot. Zhurn.*, 58(5): 632 (1973), without latin descr.—U.S.S.R. (Middle Asia). (*C. microcarpa* × *radians*).
- parjumanensis *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 101 (1972).—Afghanistan.
- patentispina *Cherneva* in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 101 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- peduncularis *Juz. ex Cherneva* in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 101 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).

COUSINIA :—

- pentacanthoides *Juz. ex Cherneva* in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 102 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- platystegia *Cherneva* in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 103 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- polytimetica *Cherneva* in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 103 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- porphyrochrysea *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 278 (1972).—Afghanistan.
- porphyrostephana *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 266 (1972).—Afghanistan.
- pseudolanata *M. Pop. ex Cherneva* in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 104 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- pterochaetos (C.A. Mey.) *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 95 (1972): *Carthamus pterochaetos*.
- pycnocephala *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 195 (1972).—Afghanistan.
- qaisarensis *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 261 (1972).—Afghanistan.
- qandilica *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 223 (1972).—Iraq.
- qaradaghensis *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 258 (1972).—Iran.
- renominata *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 163 (1972).—Iran.
- raphiocephala *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 319 (1972).—Iran.
- rigidissima *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 200 (1972).—Afghanistan.
- rudis *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 42 (1972).—Afghanistan.
- sanandajensis *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 235 (1972).—Iran.
- satdagensis *Huber-Morath in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(1): 55 (1972).—Turkey.
- shibarensis *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 271 (1972).—Afghanistan.
- sileracantha *Kult. ex Cherneva* in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 104 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- sivasica *Huber-Morath in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(1): 53 (1972).—Turkey.
- stechmanniopsis *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 52 (1972).—Afghanistan.
- stroterolepis *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 250 (1972).—Iran.
- subscaposa *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 270 (1972).—Afghanistan, Pakistan.
- takharensis *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 116 (1972).—Afghanistan.
- tashkurhanica *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 42 (1972).—Afghanistan.
- tedshenica *Cherneva* in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 105 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- tenuispina *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 83 (1972), nom. nov.: *C. leptacantha* *K.H. Rechinger & Koeie*.
- transoxana *Cherneva* in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 105 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- unaiensis *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 136 (1972).—Afghanistan.
- vanensis *Huber-Morath in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(1): 55 (1972).—Turkey.
- vvedenskyi *Cherneva* in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 106 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- wendelboi *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 167 (1972).—Iran.
- wilhelminae *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 142 (1972).—Iran.
- xanthiocephala *Cherneva* in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 107 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).

COUSSAPOA Aubl. (Urticac.).

- glaberrima *Burger in Phytologia*, 26(6): 422 (1973).—Nicaragua, Costa Rica.

COUSSAREA Aubl. (Rubiace.).

- hallei *Steyermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 387 (1972).—French Guiana.

COUSSAREA :—

imitans *L.O. Williams in Phytologia*, 26(6): 488 (1973).—Guatemala, British Honduras.
terepaimensis *Steyermark in Acta Bot. Venezuel.*, 8(1-4): 250 (1973).—Venezuela.

COUTAREA Aubl. (Rubiaceae).

hexandra (*Jacquin Schumann*)
var. campanilla (*de Candolle*) *Steyermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 298 (1972): *C. campanilla*.
f. pubescens (*Pohl*) *Steyermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 298 (1972): *C. hexandra* var. *pubescens*.

CRAIGIA W.W. Smith & W.E. Evans (Tiliaceae).

kwangsiensis *Hsue in Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 107 (1975).—China.

CRAMBE L. (Crucif.).

amabilis *Butkov & Mailun in Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 3 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).

cordifolia *Steven*

subsp. kotschyana (*Boiss.*) *Jafri in Fl. W. Pakistan*, 55: 37 (1973): *C. kotschyana*.

filiformis *Jacq.*

var. granatense (*Amo*) *Rivas Goday in Bot. Soc. Brot.*, 47(Suppl.): 174 (1974): *C. filiformis granatensis*.

hispanica *L.*

subvar. borjae *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 75 (1974).—Spain.
subvar. glabrata (*DC.*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 75 (1974): *C. glabrata*.

scaberrima *Webb ex Bramwell in Cuad. Bot. Canar.*, 17: 22 (1973).—Canary Is.

sventenii *Petersson ex Bramwell & Sunding in Cuad. Bot. Canar.*, 17: 21 (1973).—Canary Is.

CRANICHIS Sw. (Orchidaceae).

lichenophila *D. Weber in Bull. Soc. Neuchâtel. Sci. Nat.*, 96: 18 (1973).—Galapagos Is.

CRASPIDOSPERMUM Boj. ex DC. (Apocynaceae).

verticillatum *Bojer*

var. sessile *Markgraf in Adansonia*, 12(2): 219 (1972).—Malagasy.

CRASSULA L. (Crassulaceae).

alba *Forsk.*

var. parvisepala (*Schönl.*) *Tölken in J.S. Afr. Bot.*, 41(2): 93 (1975): *C. rubicunda* var. *parvisepala*.

alpestris *Thunb.*

subsp. massonii (*Britt. & Bak.f.*) *Tölken in J.S. Afr. Bot.*, 41(2): 93 (1975): *C. masonii*.

ammophila *Tölken in J.S. Afr. Bot.*, 41(2): 94 (1975).—South Africa (Cape Province).

arborescens (*Mill.*) *Willd.*

subsp. undulatifolia *Tölken in J.S. Afr. Bot.*, 41(2): 95 (1975).—South Africa (Cape Province).

arenicola *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 38(2): 77 (1972).—South Africa (Cape Prov.).

atropurpurea (*Haw.*) *Dietr.*

var. anomala (*Schönl. & Bak. f.*) *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 96 (1975): *C. anomala*.

var. cultiformis (*Friedr.*) *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 96 (1975): *C. cultiformis*.

var. purcellii (*Schönl.*) *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 96 (1975): *C. purcellii*.

var. rubella (*Compton*) *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 96 (1975): *C. rubella*.

var. watermeyeri (*Compton*) *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 96 (1975): *C. watermeyeri*.

ausensis *P.C. Hutch.*

subsp. giessii (*Friedr.*) *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 96 (1975): *C. giessii*.

barbata *Thunb.*

subsp. broomii (*Schönl.*) *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 97 (1975): *C. broomii*.

brachystachya *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 97 (1975).—South Africa (Cape Province).

brevifolia *Harv.*

subsp. psammophila *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 98 (1975).—South Africa (Cape Province).

CRASSULA :—

campestris (*Eckl. & Zeyh.*) *Endl. ex Walp.*

subsp. pharnaceoides (*Fisher & C.A. Mey.*) *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 99 (1975): *C. pharnaceoides*.

capensis (*L.*) *Baill.*

var. albertinae (*Schönl.*) *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 99 (1975): *C. albertinae*.

var. promontorii (*Schönl. & Bak. f.*) *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 99 (1975): *C. promontorii*.

capitella *Thunb.*

subsp. enantiophylla (*Bak. f.*) *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 100 (1975): *C. enantiophylla*.

subsp. meyeri (*Harv.*) *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 100 (1975): *C. meyeri*.

subsp. nodulosa (*Schönl.*) *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 100 (1975): *C. nodulosa*.

subsp. thyrsiflora (*Thunb.*) *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 100 (1975): *C. thyrsiflora*.

cinerea *Friedrich in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 332 (1974).—South Africa (Cape Prov.).

columnaris *Thunb.*

subsp. prolifera *Friedrich in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 334 (1974).—Namibia, South Africa (Cape Prov.).

congesta *N.E. Br.*

subsp. laticepala (*Schönl.*) *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 101 (1975): *C. laticepala*.

corallina *Thunb.*

subsp. macrorrhiza *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 101 (1975).—Namibia, South Africa (Cape Province).

decumbens *Thunb.*

var. brachyphylla (*Adamson*) *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 102 (1975): *C. brachyphylla*.

elegans (*Schönl. & Bak. f.*)

subsp. namibensis (*Friedr.*) *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 102 (1975): *C. namibensis*.

elsieae *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 102 (1975).—South Africa (Cape Province).

ericoides *Haw.*

subsp. tortuosa *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 103 (1975).—South Africa (Cape Province).

exilis *Harv.*

subsp. cooperi (*Regel*) *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 104 (1975): *C. cooperi*.

subsp. sedifolia (*N.E. Br.*) *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 104 (1975): *C. sedifolia*.

expansa *Dryand.*

subsp. filicaulis (*Haw.*) *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 105 (1975): *C. filicaulis*.

subsp. fragilis (*Bak.*) *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 105 (1975): *C. fragilis*.

subsp. peculiaris *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 105 (1975).—South Africa (Cape Province).

subsp. pyrifolia (*Compton*) *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 106 (1975): *C. pyrifolia*.

fallax *Friedrich in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 323 (1974).—South Africa (Cape Prov.).

garibina *Marl. & Schönl.*

subsp. glabra *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 106 (1975).—South Africa (Cape Province).

giessii *Friedrich in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 330 (1974).—Namibia.

gifbergensis *Friedrich in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 331 (1974).—South Africa (Cape Prov.).

globularioides *Britt.*

subsp. argyrophylla (*Diels ex Schönl. & Bak. f.*) *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 106 (1975): *C. argyrophylla*.

subsp. illichiana (*Engl.*) *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 106 (1975): *C. illichiana*.

grammanthoides (*Schönl.*) *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 106 (1975): *Dinacria grammanthoides*.

ihlenfeldtii *Friedrich in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 327 (1974).—South Africa (Cape Prov.).

lanuginosa *Harv.*

var. pachystemon (*Schönl. & Bak. f.*) *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 106 (1975): *C. pachystemon*.

latibracteata *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 107 (1975).—South Africa (Cape Province).

lutea (*Schoenl.*) *Friedrich in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 333 (1974): *C. namaquensis* var. *lutea*.

CRASSULA :—

marchandii *Friedrich in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 328 (1974).—South Africa (Cape Prov.).

mesembryanthemoides (*Haw.*) *Dietr.*

subsp. hispida (*Haw.*) *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 108 (1975): *Globulea hispida*.

minuta *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 108 (1975).—South Africa (Cape Province).

mitrata *Friedrich in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 337 (1974).—South Africa (Cape Prov.).

montana *Thunb.*

subsp. quadrangularis (*Schönl.*) *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 109 (1975): *C. quadrangularis*.

multicava *Thunb.*

subsp. floribunda *Friedr. ex Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 109 (1975).—South Africa (Natal).

multiflora *Schönl. & Bak. f.*

subsp. leucantha (*Schönl. & Bak. f.*) *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 110 (1975): *C. leucantha*.

muscosa *L.*

var. parvula (*Eckl. & Zeyh.*) *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 111 (1975): *Tetraphyle parvula*.

var. rigida *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 111 (1975).—South Africa (Cape Province), Namibia.

var. sinuata *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 111 (1975).—South Africa (Cape Province).

namaquensis *Schönl. & Bak. f.*

subsp. comptonii (*Hutch. & Pillans*) *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 112 (1975): *C. comptonii*.

subsp. lutea (*Schönl.*) *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 112 (1975): *C. namaquensis* var. *lutea*.

natans *Thunb.*

var. filiformis (*Eckl. & Zeyh.*) *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 112 (1975): *Bullardia filiformis*.

nudicaulis *L.*

var. herrei (*Friedr.*) *Tölken in J.S. Afr. Bot.*, 41(2): 113 (1975): *C. herrei*.

var. platyphylla (*Harv.*) *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 113 (1975): *C. platyphylla*.

obovata *Haw.*

var. dregeana (*Harv.*) *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 113 (1975): *C. dregeana*.

pageae *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 113 (1975), nom. nov.: *Pagella archeri Schönl.*

pellucida *L.*

subsp. alsinoides (*Hook. f.*) *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 114 (1975): *Tillaea alsinoides*.

subsp. brachypetala (*Drege ex Harv.*) *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 114 (1975): *C. brachypetala*.

subsp. marginalis (*Dryand.*) *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 114 (1975): *C. marginalis*.

subsp. spongiosa *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 114 (1975).—South Africa (Cape Province).

perfoliata *L.*

var. falcata (*Wendl.*) *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 115 (1975): *C. falcata*.

var. heterotricha (*Schinz*) *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 115 (1975): *C. heterotricha*.

var. miniata *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 38(2): 72 (1972).—South Africa (Cape Prov.).

pubescens *Thunb.*

subsp. radicans (*Haw.*) *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 115 (1975): *Globulea radicans*.

subsp. rattrayi (*Schönl. & Bak. f.*) *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 116 (1975): *C. rattrayi*.

pustulata *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 38(2): 73 (1972).—South Africa (Cape Prov.).

robusta *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 38(2): 79 (1972).—South Africa (Cape Prov.).

rupestris *Thunb.*

subsp. commutata (*Friedr.*) *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 116 (1975): *C. commutata*.

subsp. marnierana (*Huber & Jacobsen*) *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 116 (1975): *C. marnierana*.

sarcocaulis *Eckl. & Zeyh.*

subsp. rupicola (*Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 116 (1975).—South Africa (Natal), Malawi.

sarmentosa *Harv.*

var. integrifolia *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 117 (1975).—South Africa (Natal).

schimperii *Fischer & C.A. Mey.*

var. lanceolata (*Eckl. & Zeyh.*) *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 117 (1975): *Tetraphyle lanceolata*.

sebaeoides (*Eckl. & Zeyh.*) *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 118 (1975): *Grammanthes sebaeoides*.

CRASSULA :—

- sediflora (Eckl. & Zeyh.) Endl. ex Walp.
 var. amatolica (Schönl.) Tölken in J. S. Afr. Bot., 41(2): 118 (1975): C. amatolica.
 sericea Schönl.
 var. hottentotta (Marl. & Schönl.) Tölken in J. S. Afr. Bot., 41(2): 118 (1975): C. hottentotta.
 var. velutina (Friedr.) Tölken in J. S. Afr. Bot., 41(2): 118 (1975): C. velutina.
 setulosa Harv.
 var. deminuta (Diels) Tölken in J. S. Afr. Bot., 41(2): 118 (1975): C. deminuta.
 var. longiciliata Tölken in J. S. Afr. Bot., 41(2): 119 (1975).—South Africa (Transvaal, Natal), Lesotho.
 southii Schönl.
 subsp. sphaerocephala Tölken in J. S. Afr. Bot., 41(2): 118 (1975).—South Africa (Cape Province, Natal).
 streyi Tölken in Flow. Pl. Afr., 42(3-4): t. 1672 (1973).—South Africa (Natal).
 suavis Friedrich in Mitt. Bot. Staatssamml. München, 11: 329 (1974).—South Africa (Cape Prov.).
 subaphylla (Eckl. & Zeyh.) Harv.
 var. virgata (Harv.) Tölken in J. S. Afr. Bot., 41(2): 120 (1975): C. virgata.
 subulata L.
 var. fastigiata (Schönl.) Tölken in J. S. Afr. Bot., 41(2): 121 (1975): C. fastigiata.
 var. hispida (Schönl. & Bak. f.) Tölken in J. S. Afr. Bot., 41(2): 121 (1975): C. hispida.
 tetragona L.
 subsp. acutifolia (Lam.) Tölken in J. S. Afr. Bot., 41(2): 121 (1975): C. acutifolia.
 subsp. connivens (Schönl.) Tölken in J. S. Afr. Bot., 41(2): 121 (1975): C. connivens.
 subsp. lignescens Tölken in J. S. Afr. Bot., 41(2): 122 (1975).—South Africa (Cape Province).
 subsp. robusta (Tölken) Tölken in J. S. Afr. Bot., 41(2): 122 (1975): C. robusta.
 subsp. rudis (Schönl. & Bak. f.) Tölken in J. S. Afr. Bot., 41(2): 122 (1975): C. rudis.
 thunbergiana Schult.
 subsp. minutiflora (Schönl. & Bak. f.) Tölken in J. S. Afr. Bot., 41(2): 122 (1975): C. minutiflora.
 tomentosa Thunb.
 var. interrupta (Harv.) Tölken in J. S. Afr. Bot., 41(2): 123 (1975): C. interrupta.
 tuberella Tölken in J. S. Afr. Bot., 41(2): 123 (1975).—South Africa (Natal, Transvaal), Lesotho.

CRATAEGUS L. (Rosac.).

- sect. Calpodendra (Kruschke) Tsinovskis, Boyaryshniki Pribaltiki: 214 (1971): subser. Calpodendra.
 sect. Jozanae Tsinovskis, Boyaryshniki Pribaltiki: 172 (1971).
 ser. Pulcherrimae (Beadle ex Palmer) K.R. Robertson in J. Arnold Arbor., 55(4): 628 (1974): C. sect. Pulcherrimae.
 alemanniensis Tsinovskis, Boyaryshniki Pribaltiki: 111 (1971).—Germany.
 f. microalemanniensis Tsinovskis, Boyaryshniki Pribaltiki: 115 (1971).—U.S.S.R. (Baltic States).
 × ariifolia Tsinovskis, Boyaryshniki Pribaltiki: 67 (1971), nom. nov.: C. × sorbifolia Lge.
 aronia (L.) Bosc. ex DC.
 var. dentata Browicz in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 31(2): 324 (1972).—Turkey.
 var. minuta Browicz in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 31(2): 324 (1972).—Turkey.
 var. pontica (C. Koch) Zohary & Danin in Zohary, Fl. Palaestina, 2: 20 (1972): C. pontica.
 × atrorubella Tsinovskis, Boyaryshniki Pribaltiki: 206 (1971), nom. nov.: C. × lambertiana Lge.
 austromoravica Hrabětová-Uhrová in Preslia, 45(1): 35 (1973).—Czechoslovakia.
 × berolinensis Tsinovskis, Boyaryshniki Pribaltiki: 209 (1971).—U.S.S.R. (Baltic States). (C. pentagyna? × rivularis).
 bohemia Hrabětová-Uhrová in Preslia, 45(2): 109 (1973).—Czechoslovakia.
 calcephila Hrabětová-Uhrová
 var. hadensis Hrabětová-Uhrová in Preslia, 45(2): 110 (1973).—Czechoslovakia.

CRATAEGUS :—

- × calycina Peterm.
 var. walokochiana (Hrabět.-Uhr.) Tsinovskis, Boyaryshniki Pribaltiki: 87 (1971), without basionym ref.: C. oxyacantha subsp. walokochiana. chlorosarca Maxim.
 var. atrocarpa (E. Wolf) Tsinovskis, Boyaryshniki Pribaltiki: 192 (1971): C. atrocarpa.
 × curcina Doll in Gleditschia, 2: 12 (1974 publ. 1975).—Germany. (C. calycina? × curvisepala).
 × curonica Tsinovskis, Boyaryshniki Pribaltiki: 76 (1971).—U.S.S.R. (Baltic States), Scandinavia. (C. oxyacantha × ? subborealis).
 curvisepala Lindman
 subsp. lindmanii (Hrabětová-Uhrová) Byatt in Bot. J. Linn. Soc., 69(1): 20 (1974): C. lindmanii.
 davisii Browicz in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 31(2): 323 (1972).—Turkey.
 domicensis Hrabětová-Uhrová in Biológia, A (Czechoslovakia), 24(7): 549 (1969).—Czechoslovakia.
 × dunensis Tsinovskis, Boyaryshniki Pribaltiki: 143 (1971).—U.S.S.R. (Baltic States), Poland. (C. curvisepala × lindmanii).
 × estonica Tsinovskis, Boyaryshniki Pribaltiki: 79 (1971).—U.S.S.R. (Baltic States). (C. oxyacantha × C.?).
 × gracilis Tsinovskis, Boyaryshniki Pribaltiki: 118 (1971).—U.S.S.R. (Baltic States). (C. curvisepala × orientobaltica).
 horrida Medic.
 var. aboriginum (Sarg.) Tsinovskis, Boyaryshniki Pribaltiki: 257 (1971): C. aboriginum.
 var. chrysocarpa (Ashe) Tsinovskis, Boyaryshniki Pribaltiki: 255 (1971): C. chrysocarpa.
 var. longiacuminata (Kruschke) Tsinovskis, Boyaryshniki Pribaltiki: 259 (1971): C. chrysocarpa var. longiacuminata.
 var. piperi (Britt.) Tsinovskis, Boyaryshniki Pribaltiki: 257 (1971): C. piperi.
 f. rubescens (Sarg.) Tsinovskis, Boyaryshniki Pribaltiki: 255 (1971): C. rotundifolia f. rubescens.
 insularis Tsinovskis, Boyaryshniki Pribaltiki: 120 (1971).—U.S.S.R. (Baltic States).
 × krma Doll in Gleditschia, 2: 11 (1974 publ. 1975).—Germany. (C. curvisepala × orientobaltica bzw. monogyna s. str.).
 × kupfferi Tsinovskis, Boyaryshniki Pribaltiki: 89 (1971).—U.S.S.R. (Baltic States), Scandinavia. (C. curvisepala × palmstruchii).
 × langei Tsinovskis, Boyaryshniki Pribaltiki: 202 (1971), without lat. descr. or type.—Locality unknown. (C. niga × pinnatifida).
 × latvica Tsinovskis, Boyaryshniki Pribaltiki: 108 (1971).—U.S.S.R. (Baltic States). (C. curvisepala × subborealis).
 × lavellei Hérincq
 var. carrieri (Vauv. ex Carr.) Tsinovskis, Boyaryshniki Pribaltiki: 219 (1971): C. carrieri.
 lepidia Hrabětová-Uhrová in Preslia, 45(2): 108 (1973).—Czechoslovakia.
 macrocarpa Hegetschw.
 var. belanensis Hrabětová-Uhrová in Preslia, 45(2): 110 (1973).—Czechoslovakia.
 var. cebinensis Hrabětová-Uhrová in Preslia, 45(2): 110 (1973).—Czechoslovakia.
 × maritima Tsinovskis, Boyaryshniki Pribaltiki: 123 (1971).—U.S.S.R. (Baltic States), Scandinavia. (C. insularis × palmstruchii).
 mikulcicensis Hrabětová-Uhrová in Preslia, 45(1): 32 (1973).—Czechoslovakia.
 monogyna Jacq.
 var. heterodonta (Pojark.) Gostynska-Jakuszevska in Arbor. Kórnickie, 20: 126 (1975), without basionym ref.: C. heterodonta.
 subsp. ruscinonensis (Grenier & Blanc) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat., 38 Bot., 1: 68 (1974): C. ruscinonensis.
 var. sericea Džetov in God. Zborn. Zemjod.-Sum. Fak. Univ. Skopje, 1974: 40 (1974).—Yugoslavia.
 var. tauscheri (Gandoger) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 18(1-2): 175 (1973): (Basionym not stated).
 × monoli Doll in Gleditschia, 2: 14 (1974 publ. 1975).—Germany. (C. lindmanii × monogyna subsp. monogyna).

CRATAEGUS :—

- monticola Tsinovskis in Introd. Rast. Bot. Sad. Pribaltiki: 51 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 orientalis Pallas ex Bieb.
 var. obtusata Browicz in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 31(2): 324 (1972).—Turkey.
 orientobaltica Tsinovskis, Boyaryshniki Pribaltiki: 116 (1971).—U.S.S.R. (Baltic States), Poland, Germany.
 f. glabra Tsinovskis, Boyaryshniki Pribaltiki: 118 (1971).—U.S.S.R. (Baltic States).
 f. laciniata Tsinovskis, Boyaryshniki Pribaltiki: 118 (1971).—U.S.S.R. (Baltic States).
 osiliensis Tsinovskis, Boyaryshniki Pribaltiki: 126 (1971).—U.S.S.R. (Baltic States).
 oxyacantha L.
 f. ellipticifolia Tsinovskis, Boyaryshniki Pribaltiki: 65 (1971).—U.S.S.R. (Baltic States).
 subsp. nemorensis Hrabětová-Uhrová in Preslia, 45(1): 33 (1973).—Czechoslovakia.
 poloniensis Tsinovskis, Boyaryshniki Pribaltiki: 102 (1971).—Poland, Sweden.
 pontica C. Koch
 f. aurantiaca Tsinovskis, Boyaryshniki Pribaltiki: 614 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 × pseudoxyacantha Tsinovskis, Boyaryshniki Pribaltiki: 70 (1971).—Poland. (C. curvisepala × oxyacantha).
 nm. subcurvisepala Tsinovskis, Boyaryshniki Pribaltiki: 72 (1971), as 'var.'.—U.S.S.R. (Baltic States), Sweden.
 pseudosanguinea M. Pop. ex Poyarkova in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 7: 196 (1970 publ. 1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 × pyricarpa Doll in Gleditschia, 2: 9 (1974 publ. 1975).—Germany. (C. lindmanii × oxyacantha).
 rubens Tsinovskis in Introd. Rast. Bot. Sad. Pribaltiki: 53 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 rusanovii Tsinovskis, Boyaryshniki Pribaltiki: 177 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 f. latifolia Tsinovskis, Boyaryshniki Pribaltiki: 179 (1971), without type.—U.S.S.R. (Middle Asia).
 f. rubella Tsinovskis, Boyaryshniki Pribaltiki: 179 (1971).—U.S.S.R. (Baltic States).
 sanguinea Pall.
 f. chlorocarpa (C. Koch) Tsinovskis, Boyaryshniki Pribaltiki: 184 (1971): C. chlorocarpa.
 × schneideri Tsinovskis, Boyaryshniki Pribaltiki: 199 (1971), without lat. descr. or type.—U.S.S.R. (Baltic States). (C. monogyna × nigra).
 silesiaca Hrabětová-Uhrová in Preslia, 45(2): 109 (1973).—Czechoslovakia.
 subborealis Tsinovskis, Boyaryshniki Pribaltiki: 105 (1971).—U.S.S.R. (Baltic States).
 × uhrovae Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 18(1-2): 175 (1973), without type.—Locality unknown. (C. curvisepala × oxyacantha).
 × viidumaegica Tsinovskis, Boyaryshniki Pribaltiki: 130 (1971).—U.S.S.R. (Baltic States). (C. osiliensis × palmstruchii).
 villosa Džekov in God. Zborn. Zemjod.-Sum. Fak. Univ. Skopje, 1974: 52 (1974).—Yugoslavia.
 walokochiana (Hrab.-Uhr.) Soó in Feddes Repert., 85(7-8): 440 (1974), without basionym date: C. oxyacantha subsp. walokochiana.

CRATERISPERMUM Benth. (Rubiace.).

- brieyi De Wild.
 var. inquisitorium (Wernh.) Verdcourt in Kew Bull., 28(3): 436 (1973 publ. 1974): C. inquisitorium.

CRATEROCAPSA Hilliard & B.L. Burtt in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 32(3): 314 (1973). CAMPANULACEAE.

- congesta Hilliard & B.L. Burtt in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 32(3): 320 (1973).—South Africa (Natal, Cape Prov.), Lesotho.
 insizwae (Zahlbr.) Hilliard & B.L. Burtt in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 32(3): 323 (1973): Roella? insizwae.
 montana (A.DC.) Hilliard & B.L. Burtt in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 32(3): 323 (1973): Wahlenbergia montana.
 tarsodes Hilliard & B.L. Burtt in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 32(3): 324 (1973).—South Africa (Natal, Transvaal, Orange Free State), Rhodesia, Swaziland.

CREAGHIELLA Stapf (Melastomatac.).

philippinensis (Merr.) Nayar in *Proc. Indian Sci. Congr.*, 60(3): 338 (1973), without basionym ref.; et in *Gard. Bull. Singapore*, 26(2): 261 (1973): *Anericleistus philippinensis*.
setosa Nayar in *Gard. Bull. Singapore*, 26(2): 260 (1973).—Borneo (Sabah).

×**CREMNERIA** Moran in Bailey, 19(4): 145 (1975). **CRASSULACEAE**.

[*Cremonophila* × *Echeveria*.]
expatriata (Rose) Moran in Bailey, 19(4): 145 (1975): *Echeveria expatriata*.
mutabilis (Deleuil ex Morren) Moran in Bailey, 19(4): 146 (1975): *Echeveria* × *mutabilis*.
scaphylla (Deleuil ex Morren) Moran in Bailey, 19(4): 146 (1975): *Echeveria* × *scaphylla*.

CREMNOPHILA Rose (Crassulac.).

linguifolia (Lemaire) Moran in Bailey, 19(4): 145 (1975): *Echeveria linguifolia*.

CREPIDIASTRUM Nakai (Compos.).

daitoense Tawada in *J. Geobot.*, 19(1–2): 31 (1971).—Daito Is.

CREPIS L. (Compos.).

aegyptiaca (Schweinf.) Täckholm & Boulos in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 31 (1972 publ. 1974): *Heteroderis aegyptiaca*.
albescens Kuvaev & L.S. Demidova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 275 (1973).—U.S.S.R. (Urals).
atrabarba Heller
f. pend-oreillensis Layser in *Madroño*, 21(1): 48 (1971).—U.S.A. (Washington).
aurea (L.) Cass.
subsp. olympica (C. Koch) J.M. Lamond in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 430 (1975): *C. olympica*.
baldaccii Halácsy
subsp. carpinii Greuter in *Candollea*, 30(2): 328 (1975), as 'carpini'.—Greece.
capillaris L.
f. bischoffii Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1–2): 177 (1973), nom. nov.: *C. virens* var. *diffusa* Bischoff.
f. integra (Bischoff) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1–2): 177 (1973): *C. virens* f. *integra*.
conyzifolia (Gouan) A. Kerner
subsp. djimilensis (C. Koch) J.M. Lamond in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 430 (1975): *C. djimilensis*.
froelichiana DC.
subsp. dinarica (Beck) Gutermann in *Österr. Bot. Zeitschr.*, 122 (4): 260 (1973): *C. incarnata* var. *dinarica*.
hakkarica J.M. Lamond in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 235 (1974).—Turkey.
heldreichiana (O. Kuntze) Greuter in *Candollea*, 30(2): 326 (1975): *Hieraciodes heldreichianum*.
kurdica K.H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Mat.-Naturwiss.*, 109: 174 (1973).—Iraq.
kusnezovii Pavlov in *Vestn. Akad. Nauk Kaz. SSR*, 1950, 3(60): 39 (1950).—U.S.S.R. (Middle Asia).
occidentalis Nutt.
var. cytotoxonomicorum (B. Boivin) B. Boivin in *Phytologia*, 23(1): 128 (1972): *C. atribarba* var. *cytotoxonomicorum*.
palhinhae R. Fernandes in *Bol. Soc. Port. Cienc. Nat.*, 14: 33 (1972).—Portugal.
pyrenaica (L.) Greuter in *Exsicc. Genav.*, 1: 15 (1970): *Hieracium pyrenaicum*.
radicata Forssk.
var. arabica (Boiss. & Reut.) Täckholm & Boulos in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 31 (1972 publ. 1974): *Psammoseris arabica*.
tybakiensis
var. flexiscapa (Rech. fil.) Greuter, *Flor. Rep. Cretan Area*: 16 (1972): *C. flexiscapa*.

CRINUM L. (Amaryllidac.).

americanum L.
subsp. or var. robustum Hannibal in *Bull. Louisiana Soc. Hort. Res.*, 3(5): 238, 308 (1972), without latin descr. or type and without clear indication of rank.—U.S.A. (S. States), Peru.

CRINUM :—

var. traubii (Moldenke) Hannibal in *Bull. Louisiana Soc. Hort. Res.*, 3(5): 308 (1972): *C. strictum* var. *traubii*.
× cappedum Hannibal in *Bull. Louisiana Soc. Hort. Res.*, 3(5): 284 (1972), without latin descr. or type.—Locality unknown. (*C. bulbispermum* × *procerum*).
corynorhizum F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 3: 23 (1862).—Australia.
× elseae Hannibal in *Bull. Louisiana Soc. Hort. Res.*, 3(5): 288 (1972), without latin descr. or type.—U.S.A. (Georgia). (*C. americanum* × *bulbispermum album*).
euchrophylum Verdoorn in *Flow. Pl. Afr.*, 42 (1–2): t. 1642 (1972).—Namibia.
hypotephra F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 170 (1866).—Australia.
japonicum (Baker) Hannibal in *Bull. Louisiana Soc. Hort. Res.*, 3(5): 252, 315 (1972), without basionym ref.: *C. asiaticum* var. *japonicum*.
macowanii Baker
subsp. kalahariense Hannibal in *Bull. Louisiana Soc. Hort. Res.*, 3(5): 256, 316 (1972), without latin descr.—Botswana.
nubicum Hannibal in *Bull. Louisiana Soc. Hort. Res.*, 3(5): 315, 317 (1972), nom. nov.: *C. humile* A. Cheval.
pestilentis F.M. Bailey
var. luteolum (Traub & Hannibal) Hannibal in *Bull. Louisiana Soc. Hort. Res.*, 3(5): 316, 318 (1972): *C. luteolum*.
procerum Herbert & Carey
var. kaaawanum Hannibal in *Bull. Louisiana Soc. Hort. Res.*, 3(5): 261 (1972), without latin descr. or type.—Hawaiian Is., Iwo Jima.
var. splendens Hannibal in *Bull. Louisiana Soc. Hort. Res.*, 3(5): 261 (1972), without latin descr. or type.—Locality unknown.
sesse-mocinoi Hannibal in *Bull. Louisiana Soc. Hort. Res.*, 3(5): 320, 321 (1972), nom. nov., as 'sesse-mocinoii': *C. uniflorum* Sesse & Moc.
texanum Hannibal in *Bull. Louisiana Soc. Hort. Res.*, 3(5): 263, 320, 321 (1972), nom. nov.: *C. strictum* Herbert.
thaianum J. Schulze in *Pl. Life*, 27: 127 (1971); et in *l.c.* 28: 33 (1972).—Thailand.
veneficium Hannibal in *Bull. Louisiana Soc. Hort. Res.*, 3(5): 321 (1972), nom. nov.: *C. toxicarium* Cheval.
zanthophyllum Hannibal in *Bull. Louisiana Soc. Hort. Res.*, 3(5): 266, 267, 322 (1972).—New Caledonia, Fiji.

CRITONIA P.Br. (Compos.).

aromatisans (A.P. Decandolle) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(1): 48 (1971): *Eupatorium aromatisans*.
bartlettii (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(1): 48 (1971): *Eupatorium bartlettii*.
billbergiana (Beurl.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(1): 48 (1971): *Eupatorium billbergianum*.
campechensis (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(1): 48 (1971): *Eupatorium campechensis*.
chrysocephala (Klatt) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(1): 48 (1971): *Eupatorium chrysocephalum*.
conzattii (Greenm.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(1): 48 (1971): *Eupatorium conzattii*.
dominicensis R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 23(5): 405 (1972).—Windward Is.
eggersii (Hieron.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(1): 49 (1971): *Eupatorium eggersii*.
eriocarpa (B.L. Robinson & Greenm.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(1): 49 (1971): *Eupatorium eriocarpum*.
hemipteropodia (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(1): 49 (1971): *Eupatorium hemipteropodium*.
hospitalis (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(1): 49 (1971): *Eupatorium hospitale*.

CRITONIA :—

inaequidens (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(1): 49 (1971): *Eupatorium inaequidens*.
lanicaulis (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(1): 49 (1971): *Eupatorium lanicaule*.
laurifolia (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(1): 49 (1971): *Eupatorium laurifolium*.
lozanoana (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(1): 49 (1971): *Eupatorium lozanoana*.
morifolia (Miller) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(1): 49 (1971): *Eupatorium morifolium*.
nicaraguensis (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(1): 50 (1971): *Eupatorium nicaraguense*.
peninsularis (Brandege) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(1): 50 (1971): *Eupatorium peninsulare*.
platychaeta (Urban) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 23(5): 405 (1972): *Eupatorium platychaetum*.
quadrangularis (A.P. Decandolle) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(1): 50 (1971): *Eupatorium quadrangulare*.
sexangularis (Klatt) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(1): 50 (1971): *Piptocarpha sexangularis*.
spinaciifolia (A.P. Decandolle) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(1): 50 (1971), as 'spinaciaefolia': *Bulbostylis spinaciaefolia*.
stigmatica (Urban & Ekman) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(1): 50 (1971): *Eupatorium stigmaticum*.
thyrsigera (Hieron.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(1): 50 (1971): *Eupatorium thyrsigerum*.
thyrsioidea (Moc. ex A.P. Decandolle) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(1): 50 (1971): *Eupatorium thyrsioideum*.

CRITONIADELPHUS R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(1): 52 (1971). **COMPOSITAE**.
microdon (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(1): 53 (1971): *Eupatorium microdon*.
nubigenus (Benth.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(1): 53 (1971): *Eupatorium nubigenum*.

CRITONIELLA R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 30(4): 284 (1975). **COMPOSITAE**.
acuminata (H.B.K.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 30(4): 285 (1975): *Eupatorium acuminatum*.
albertosmithii (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 30(4): 285 (1975): *Eupatorium albertosmithii*.
lebrijensis (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 30(4): 285 (1975): *Eupatorium lebrijense*.
leucolithogena (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 284 (1975): *Eupatorium leucolithogenum*.
vargasiana (A.P. Decandolle) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 30(4): 285 (1975): *Eupatorium vargasianum*.

CROCOSMIA Planch. (Iridac.).

paniculata (Klatt) Goldblatt in *J. S. Afr. Bot.*, 37 (4): 444 (1971): *Antholyza paniculata*.

CROCUS L. (Iridac.).

abantensis Baytop & B.F. Mathew in *Kew Bull.*, 30(2): 243 (1975).—Turkey.
adanensis Baytop & B.F. Mathew in *Kew Bull.*, 30 (2): 245 (1975).—Turkey.
almehensis C.D. Brickell & B.F. Mathew in *J. Roy. Hort. Soc.*, 98(8): 360 (1973).—Iran.
antalyensis B.F. Mathew in *Kew Bull.*, 27(2): 327 (1972).—Turkey.
baytopiorum B.F. Mathew in *Kew Bull.*, 29(1): 88 (1974).—Turkey.

CROCUS :—

- chrysanthus* *Herbert*
var. bormulleri *Kitanov & Drenkovski in Jordanov et al., Problems Balkan Fl. & Veg.*: 214 (1975).—Jugoslavia.
var. brunellus (*Stojanov & Kitanov*) *Kitanov & Drenkovski in Jordanov et al., Problems Balkan Fl. & Veg.*: 214 (1975): *C. chrysanthus* f. *brunellus*.
f. lilacinus *Kitanov & Drenkovski in Jordanov et al., Problems Balkan Fl. & Veg.*: 213 (1975).—Jugoslavia, Bulgaria.
flavus *Weston*
subsp. dissectus *Baytop & B.F. Mathew in Kew Bull.*, 30(2): 241 (1975).—Turkey.
fleischeri *J. Gay in Bull. Sci. Nat. Geol.*, 25: 319 (1831).—Turkey.
geghartii *Sosnovskii in Bot. Sad. Akad. Nauk Armyanskoi*, 2: 8 (1949).—U.S.S.R. (Caucasus).
heuffelianus *Herbert*
lus. concolor (*Schur*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 366 (1970 publ. 1971): *C. banaticus concolor*.
lus. niveus (*Schur*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 366 (1970 publ. 1971): *C. banaticus niveus*.
lus. pictus (*Schur*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 366 (1970 publ. 1971): *C. banaticus pictus*.
hittiticus *Baytop & B.F. Mathew in Kew Bull.*, 30(2): 244 (1975).—Turkey.
olivieri *Gay*
subsp. balansae (*Gay ex Bak.*) *B.F. Mathew in Curtis's Bot. Mag.*, 179(3): sub t. 639 (1973): *C. balansae*.
f. balcanicus *Kitanov & Drenkovski in Jordanov et al., Problems Balkan Fl. & Veg.*: 213 (1975).—Jugoslavia.
pallidus *Kitanov & Drenkovski in Jordanov et al., Problems Balkan Fl. & Veg.*: 213 (1975).—Jugoslavia, Bulgaria.
f. bulgaricus *Kitanov & Drenkovski in Jordanov et al., Problems Balkan Fl. & Veg.*: 213 (1975).—Bulgaria.
reticulatus *Stev.*
f. adpersus (*Priszter*) *Priszter in Bot. Közlem.*, 59(1): 46 (1972): *C. variegatus* f. *adpersus*.
lus. adpersus (*Priszter*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 365 (1970 publ. 1971): *C. variegatus* *lus. adpersus*.
f. estriatus (*Priszter*) *Priszter in Bot. Közlem.*, 59(1): 46 (1972): *C. variegatus* f. *estriatus*.
f. leptanthus (*Priszter*) *Priszter in Bot. Közlem.*, 59(1): 46 (1972): *C. variegatus* f. *leptanthus*.
f. leptanthus (*Priszter*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 365 (1970 publ. 1971): *C. variegatus* f. *leptanthus*.
lus. ochroleucus *Priszter in Bot. Közlem.*, 59(1): 46 (1972).—Hungary.
f. pluriflorus (*Nyar. & Ravarut*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 365 (1970 publ. 1971): *C. variegatus* f. *pluriflorus*.
lus. striatus (*Priszter*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 365 (1970 publ. 1971): *C. variegatus* *lus. striatus*.
lus. violaceus (*Priszter*) *Priszter in Bot. Közlem.*, 59(1): 46 (1972): *C. variegatus* *lus. violaceus*.
lus. violaceus (*Priszter*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 365 (1970 publ. 1971): *C. variegatus* *lus. violaceus*.
robertianus *C.D. Brickell in J. Roy. Hort. Soc.*, 98(8): 362 (1973).—Greece.
versicolor *Ker-Gawl.*
var. aragonensis *Montserrat in Soc. Ech. Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit. II Bull.*, fasc. no. 15: 88 (1972-1973 publ. 1974).—Spain.
subsp. marcetii (*Pau*) *Montserrat in Soc. Ech. Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit. II Bull.*, fasc. no. 15: 87 (1972-1973 publ. 1974): *C. marcetii*.

CRONQUISTIANTHUS R.M. King & H. Robinson in

- Phytologia*, 23(5): 410 (1972). *COMPOSITAE*.
callacatensis (*Hieron.*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 32(3): 284 (1975): *Eupatorium callacatense*.
chamaedrifolius (*H.B.K.*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 23(5): 410 (1972): *Eupatorium chamaedrifolium*.

CRONQUISTIANTHUS :—

- chotensis* (*Hieron.*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 23(5): 410 (1972): *Eupatorium chotense*.
desmophyllus (*B.L. Robinson*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 23(5): 411 (1972): *Eupatorium desmophyllum*.
ferreyrae *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 27(6): 395 (1974), as 'ferreyrii'.—Peru.
glomeratus (*A.P. Decandolle*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 23(5): 411 (1972): *Eupatorium glomeratum*.
kalenbornianus (*B.L. Robinson*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 23(5): 411 (1972): *Eupatorium kalenbornianum*.
lavandulifolius (*A.P. Decandolle*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 23(5): 411 (1972), as 'lavandulaefolius': *Eupatorium lavandulifolium*.
leucophyllus (*H.B.K.*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 23(5): 411 (1972): *Eupatorium leucophyllum*.
marrubiifolius (*Hieron.*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 27(6): 396 (1974): *Eupatorium marrubiifolium*.
niveus (*H.B.K.*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 23(5): 411 (1972): *Eupatorium niveum*.
organoides (*H.B.K.*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 23(5): 411 (1972): *Eupatorium organoides*.
pseudorganoides (*Hieron.*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 23(5): 411 (1972): *Eupatorium pseudorganoides*.
rugosus (*H.B.K.*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 23(5): 411 (1972): *Eupatorium rugosum*.
urubambensis (*B.L. Robinson*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 23(5): 411 (1972): *Eupatorium urubambense*.
volkensii (*Hieron.*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 23(5): 411 (1972): *Eupatorium volkensii*.

CROSSANDRELLA C.B. Clarke (Acanthac.).

- adamii* *Heine in Adansonia*, 11(4): 647 (1971 publ. 1972), as 'adami'.—Liberia.

CROSSONEPHELIS Baill. (Sapindac.).

- adamii* *Fouilloy in Adansonia*, 12(4): 551 (1972 publ. 1973), as 'adami'.—Liberia.
africanus (*Radlk.*) *Leenhouts in Blumea*, 21(1): 95 (1973): *Melanodiscus africanus*.
palawanicus (*Radlk.*) *Leenhouts in Blumea*, 21(1): 97 (1973): *Lepisanthes palawanica*.
penangensis (*Ridl.*) *Leenhouts in Blumea*, 21(1): 98 (1973): *Tristira penangensis*.
philippinensis (*Radlk.*) *Leenhouts in Blumea*, 21(1): 100 (1973): *Hedyachras philippinensis*.
thorelii (*Pierre*) *Leenhouts in Blumea*, 21(1): 101 (1973): *Cnemidiscus thorelii*.
unijugatus (*Pellegr.*) *Leenhouts in Blumea*, 21(1): 102 (1973): *Melanodiscus unijugatus*.

CROSSOPETALUM P. Br. (Celastrac.).

- panamense* *Lundell in Wrightia*, 5(6): 193 (1975).—Panama.

CROSSOTHAMNUS R.M. King & H. Robinson in

- Phytologia*, 24(2): 77 (1972). *COMPOSITAE*.
weberbaueri (*Hieron.*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 24(2): 78 (1972): *Eupatorium weberbaueri*.

CROTALARIA L. (Legumin.).

- subsect. Glaucæ* (*Benth.*) *Bisby & Polhill in New Phytol.*, 72(3): 741 (1973): *Crotalaria group Glaucæ*.
subsect. Incanae (*Benth.*) *Bisby & Polhill in New Phytol.*, 72(3): 741 (1973): *Crotalaria group Incanae*.
subsect. Macrostachyae (*Benth.*) *Bisby & Polhill in New Phytol.*, 72(3): 741 (1973): *Crotalaria group Macrostachyae*.
subsect. Tetralobocalyx (*Harms*) *Bisby & Polhill in New Phytol.*, 72(3): 741 (1973): *Crotalaria sect. Tetralobocalyx*.
barkae *Schweinf.*
subsp. cordisepala *Polhill in Kew Bull.*, 25(2): 279 (1971).—Kenya, Tanzania.

CROTALARIA :—

- subsp. teitensis* (*Sacl.*) *Polhill in Kew Bull.*, 25(2): 278 (1971): *C. teitensis*.
subsp. zimmermannii (*Bak. f.*) *Polhill in Kew Bull.*, 25(2): 280 (1971): *C. zimmermannii*.
brevipedunculata *Windler in Phytologia*, 21(4): 257 (1971).—Mexico.
bupleurifolia *Schlechtendal & Chamisso*
var. robusta (*Senn*) *Windler in Phytologia*, 21(4): 265 (1971): *C. pilosa* *var. robusta*.
cistoides *Welw. ex Bak.*
subsp. orientalis *Polhill in Kew Bull.*, 25(2): 175 (1971).—Zambia, Tanzania.
diminuta *Polhill in Kew Bull.*, 25(2): 286 (1971).—Tanzania.
dolichantha *Polhill in Kew Bull.*, 25(2): 288 (1971).—Tanzania.
megapotamica *Burkart in Darwiniana*, 17: 595 (1972).—Argentina, Paraguay.
mexicana *Windler in Phytologia*, 21(4): 259 (1971).—Mexico.
nayaritensis *Windler in Phytologia*, 21(4): 261 (1971).—Mexico.
nitens *H.B.K.*
var. gracilis *Windler in Phytologia*, 21(4): 263 (1971).—Mexico.
orientalis *Burt Davy ex Verdoorn*
subsp. allenii (*Verdoorn*) *Polhill & A. Schreiber in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 12: 174 (1975): *C. allenii*.
perlaxa *Polhill in Kew Bull.*, 25(2): 275 (1971).—Tanzania.
poecilantha *Polhill in Kew Bull.*, 25(2): 280 (1971).—Tanzania.
rotundifolia (*Walt.*) *Gmelin*
var. vulgaris *Windler in Phytologia*, 21(4): 264 (1971).—U.S.A. (S. Carolina).
rufocarpa *Gilli in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 74: 429 (1970 publ. 1971).—Tanzania.
rufocaulis *Gilli in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 74: 430 (1970 publ. 1971).—Kenya.
strigosa *Bojer apud Desjardins in 7me. Rapp. Ann. Trav. Soc. Hist. Nat. Maurice*: 37 (1836).—Zanzibar.
tsavoana *Polhill in Kew Bull.*, 25(2): 284 (1971).—Kenya, Tanzania.
uncinella *Lam.*
subsp. elliptica (*Roxb.*) *Polhill in Kew Bull.*, 25(2): 284 (1971): *C. elliptica*.
- CROTON** L. (Euphorbiac.).
amplifolius *Airy Shaw in Kew Bull.*, 27(1): 79 (1972).—New Guinea (Terr. New Guinea), Bismarck Archipelago, British Solomon Is.
anosiravensis *Leandri in Adansonia*, 12(1): 69 (1972).—Malagasy.
argyrodaphne *H. Baill.*
var. boinensis *Leandri in Adansonia*, 12(3): 404 (1972).—Malagasy.
var. orientalis *Leandri in Adansonia*, 12(3): 404 (1972).—Malagasy.
aymoniniorum *Leandri in Adansonia*, 13(2): 175 (1973), as 'aymoniniorum'.—Malagasy.
bemarivensis *Leandri in Adansonia*, 13(4): 423 (1973 publ. 1974).—Malagasy.
bergassae *Leandri in Adansonia*, 13(2): 176 (1973).—Malagasy.
carrii *Airy Shaw in Kew Bull.*, 27(1): 82 (1972).—New Guinea (Papua).
coriifolius *Airy Shaw in Kew Bull.*, 29(2): 311 (1974).—Borneo (Sarawak).
dictyophlebodes *Radcliffe-Smith in Kew Bull.*, 27(3): 505 (1972).—Tanzania.
fianarantsoae *Leandri in Adansonia*, 13(3): 295 (1973).—Malagasy.
var. grandifolia *Leandri in Adansonia*, 13(3): 297 (1973).—Malagasy.
griseus *Airy Shaw in Kew Bull.*, 27(1): 82 (1972).—New Guinea (Terr. New Guinea).
hentyi *Airy Shaw in Kew Bull.*, 25(3): 517 (1971).—New Guinea (Terr. New Guinea).
isalensis (*Leandri*) *Leandri in Adansonia*, 12(1): 71 (1972): *C. brevispicatus* *var. isalensis*.
katoae *Croizat in Pittieria*, 4: 33 (1972).—Venezuela.
kelantanicus *Airy Shaw in Kew Bull.*, 25(3): 515 (1971).—Malaya.
menabeensis *Leandri in Adansonia*, 12(1): 68 (1972).—Malagasy.

CROTON :-

- milanjensis *Leandri* in *Adansonia*, 12(1): 66 (1972).—Malagasy.
 pachyclados *Radcliffe-Smith* in *Hooker's Icon. Pl.*, 7(4): t. 3699, p.1 (1971).—Socotra.
 phaenodon *Airy Shaw* in *Kew Bull.*, 29(2): 310 (1974).—Khmer.
 pilophorus *Airy Shaw* in *Kew Bull.*, 27(1): 83 (1972).—New Guinea (Terr. New Guinea).
 rakotoniainii *Leandri* in *Adansonia*, 13(3): 295 (1973), as 'rakotoniainii'.—Malagasy.
 rheophyticus *Airy Shaw* in *Kew Bull.*, 27(1): 78 (1972).—Borneo (Sabah).
 rubricapitirupis *Leandri* in *Adansonia*, 13(2): 173 (1973).—Malagasy.
 samarensis *Airy Shaw* in *Kew Bull.*, 25(3): 516 (1971).—Philippine Is.
 scoriarum *Leandri* in *Adansonia*, 12(1): 68 (1972).—Malagasy.
 sepalinus *Airy Shaw* in *Kew Bull.*, 25(3): 514 (1971).—Thailand.
 talaeporos *Radcliffe-Smith* in *Kew Bull.*, 27(3): 506 (1972).—Kenya.
 womersleyi *Airy Shaw* in *Kew Bull.*, 27(1): 84 (1972).—New Guinea (Terr. New Guinea).

CROWEA Smith (Rutac.).

- angustifolia *Smith* in *Rees, Cyclop.*: 9 (1807).—Australia.

CRUCIANELLA L. (Rubiace.).

- gilanica *Trin.*
 subsp. transcaucasica (*Ehrend.*) *T.N. Popova & Takhtadzhyan* in *Takhtadzhyan & Fedorov, Fl. Erevana*: 205 (1972); *C. glauca* subsp. transcaucasica.

CRUCIATA Mill. (Rubiace.).

- ser. *Cruciatæ Pobedimova* in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 7: 280 (1970 publ. 1971).
 ser. *Vernæ Pobedimova* in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 7: 279 (1970 publ. 1971).
 balcanica *Ehrendorfer* in *Bot. J. Linn. Soc.*, 68(4): 272 (1974).—Yugoslavia.
 coronata (*Sibth. & Sm.*) *Ehrendorfer*
 subsp. euboea (*Ehrendorfer*) *Ehrendorfer* in *Bot. J. Linn. Soc.*, 68(4): 272 (1974); *Galium coronatum* var. euboeum.
 subsp. taurica (*Pallas ex Willd.*) *Ehrendorfer* in *Bot. J. Linn. Soc.*, 68(4): 272 (1974); *Valantia taurica*.
 elbrusica (*Pobed.*) *Pobedimova* in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 7: 280 (1970 publ. 1971); *Galium elbrusicum*.
 kopetdaghensis (*Pobedimova*) *Pobedimova* in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 7: 280 (1970 publ. 1971); *Galium kopetdaghense*.
 krylovii (*Iljin*) *Pobedimova* in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 7: 279 (1970 publ. 1971); *Galium krylovii*.
 neotaurica (*Klok.*) *Pobedimova* in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 7: 280 (1970 publ. 1971); *Galium neotauricum*.
 pedemontana (*Bell.*) *Ehrend.*
 var. vestita (*Rouy*) *Soó* in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 176 (1973); *Galium pedemontanum* γ vestitum.
 pseudo-polycarpon (*Somm. & Levier*) *Pobedimova* in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 7: 280 (1970 publ. 1971); *Galium pseudopolycarpon*.
 schischkinii (*Pobed.*) *Pobedimova* in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 7: 279 (1970 publ. 1971); *Galium schischkinii*.
 sevanensis (*Pobedimova*) *Pobedimova* in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 7: 280 (1970 publ. 1971); *Galium sevanense*.
 sosnowskyi (*Manden.*) *Pobedimova* in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 7: 280 (1970 publ. 1971); *Galium sosnowskyi*.
 taurica (*Pallas ex Willd.*) *Ehrendorfer*
 subsp. euboea (*Ehrendorfer*) *Ehrendorfer* in *Pl. Syst. Evol.*, 124(2): 178 (1975); *Galium coronatum* var. euboeum.

CRUDIA Schreb. (Legumin.).

- viridiflora *T.C. Whitmore* in *Gard. Bull. Singapore*, 26(2): 285 (1973).—Malaya.

CRUSEA Schlechtend. & Chamisso (Rubiace.).

- coccinea *de Candolle*
 var. chiriquensis *W.R. Anderson* in *Mem. New York Bot. Gard.*, 22(4): 45 (1972).—Costa Rica, Panama.
 diversifolia (*Humboldt, Bonpland & Kunth*) *W.R. Anderson* in *Mem. New York Bot. Gard.*, 22(4): 58 (1972); *Spermacoce diversifolia*.
 hispida (*Miller*) *Robinson*
 var. grandiflora (*P.G. Wilson*) *W.R. Anderson* in *Mem. New York Bot. Gard.*, 22(4): 115 (1972); *C. grandiflora*.
 longiflora (*Willdenow ex Roemer & Schultes*) *W.R. Anderson* in *Mem. New York Bot. Gard.*, 22(4): 89 (1972); *Spermacoce longiflora*.
 psyllioides (*Humboldt, Bonpland & Kunth*) *W.R. Anderson* in *Mem. New York Bot. Gard.*, 22(4): 75 (1972); *Spermacoce psyllioides*.
 wrightii *A. Gray*
 var. angustifolia *W.R. Anderson* in *Mem. New York Bot. Gard.*, 22(4): 108 (1972).—Mexico.

CRYPTANTHA Lehm. (Boraginac.).

- atwoodii *Higgins* in *Southwest. Nat.*, 19(2): 127 (1974).—U.S.A. (Arizona).
 humilis (*A. Gray*) *Payson*
 var. commixta (*Macbr.*) *Higgins* in *Brigham Young Univ. Sci. Bull., Biol.*, 13(4): 36 (1971); *Oreocarya commixta*.
 var. nana (*Eastw.*) *Higgins* in *Brigham Young Univ. Sci. Bull., Biol.*, 13(4): 37 (1971); *Oreocarya nana*.
 var. ovina (*Payson*) *Higgins* in *Brigham Young Univ. Sci. Bull., Biol.*, 13(4): 37 (1971); *C. nana* var. ovina.
 var. shantzi (*Tidestr.*) *Higgins* in *Brigham Young Univ. Sci. Bull., Biol.*, 13(4): 37 (1971); *Oreocarya shantzi*.
 nubigena (*Greene*) *Payson*
 var. celosioides (*Eastw.*) *B. Boivin* in *Phytologia*, 22(5): 366 (1972); *Oreocarya celosioides*.
 var. macounii (*Eastw.*) *B. Boivin* in *Phytologia*, 22(5): 366 (1972); *Oreocarya macounii*.

CRYPTARRHENA R.Br. (Orchidac.).

- ghillanyi *Pabst* in *Orchid Rev.*, 79(933): 75 (1971), without type; et in *Bradea*, 2(2): 8 (1975), with type.—Brazil.

CRYPTBERGIA hort. in R.G. Wilson & C. Wilson, *Bromeliads* in *Cultivation*, 1: 85 (1963); et L.B. Smith & R.W. Read in *Phytologia*, 30(5): 292 (1975). **BROMELIACEAE**.

- [*Billbergia* × *Cryptanthus*.]
 meadii hort. in R.G. Wilson & C. Wilson, *Bromeliads* in *Cultivation*, 1: 86 (1963), without latin descr. or type.—Cultivation. (*Billbergia nutans* × *Cryptanthus beuckeri*).
 rubra hort. in R.G. Wilson & C. Wilson, *Bromeliads* in *Cultivation*, 1: 86 (1963), without latin descr. or type, hybrid parents not cited.—Cultivation.

CRYPTERONIA Bl. (Crypteroniac.).

- macrophylla *van Beusekom-Osinga* in *Blumea*, 22(2): 261 (1975).—Borneo (Sarawak).

CRYPTOBASIS Nevski (Iridac.).

- loczyi (*Kanitz*) *S. Ikonnikov* in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 302 (1972); *Iris loczyi*.

CRYPTOCARYA R.Br. (Laurac.).

- albiramea *Kostermans* in *Nat. Hist. Bull. Siam Soc.*, 25(3-4): 33 (1974 publ. 1975).—Thailand.
 chanthaburiensis *Kostermans* in *Nat. Hist. Bull. Siam Soc.*, 25(3-4): 33 (1974 publ. 1975).—Thailand.
 lecomtei *Kostermans* in *Nat. Hist. Bull. Siam Soc.*, 25(3-4): 34 (1974 publ. 1975).—Thailand.
 oligoneura *Kostermans* in *Nat. Hist. Bull. Siam Soc.*, 25(3-4): 34 (1974 publ. 1975).—Thailand.
 pallens *Kostermans* in *Nat. Hist. Bull. Siam Soc.*, 25(3-4): 34 (1974 publ. 1975).—Thailand.
 pustulata *Kostermans* in *Nat. Hist. Bull. Siam Soc.*, 25(3-4): 35 (1974 publ. 1975).—Thailand.
 shoreifolia *Kostermans* in *Nat. Hist. Bull. Siam Soc.*, 25(3-4): 36 (1974 publ. 1975), as 'shoreaefolia'.—Thailand.
 sublanuginosa *Kostermans* in *Nat. Hist. Bull. Siam Soc.*, 25(3-4): 36 (1974 publ. 1975).—Thailand.

CRYPTOCORYNE Fisch. ex Wydl. (Arac.).

- sect. *Auriculatae Rataj* in *Studie CSAV*, 3(Rev. Gen. *Cryptocoryne*): 64 (1975).
 sect. *Consobrinae Rataj* in *Studie CSAV*, 3(Rev. Gen. *Cryptocoryne*): 39 (1975).
 sect. *Cordatae Rataj* in *Studie CSAV*, 3(Rev. Gen. *Cryptocoryne*): 89 (1975).
 sect. *Costatae Rataj* in *Studie CSAV*, 3(Rev. Gen. *Cryptocoryne*): 53 (1975).
 sect. *Ellipticae Rataj* in *Studie CSAV*, 3(Rev. Gen. *Cryptocoryne*): 77 (1975).
 sect. *Gomeziae Rataj* in *Studie CSAV*, 3(Rev. Gen. *Cryptocoryne*): 33 (1975).
 sect. *Griffithiae Rataj* in *Studie CSAV*, 3(Rev. Gen. *Cryptocoryne*): 82 (1975).
 sect. *Linguae Rataj* in *Studie CSAV*, 3(Rev. Gen. *Cryptocoryne*): 63 (1975).
 subgen. *Myrioblastus* (*Wall. ex Griffith*) *Rataj* in *Studie CSAV*, 3(Rev. Gen. *Cryptocoryne*): 35 (1975); gen. *Myrioblastus*.
 sect. *Nevilliae Rataj* in *Studie CSAV*, 3(Rev. Gen. *Cryptocoryne*): 66 (1975).
 sect. *Pallidinerviae Rataj* in *Studie CSAV*, 3(Rev. Gen. *Cryptocoryne*): 81 (1975).
 sect. *Retrospiralae Rataj* in *Studie CSAV*, 3(Rev. Gen. *Cryptocoryne*): 43 (1975).
 sect. *Spiralae Rataj* in *Studie CSAV*, 3(Rev. Gen. *Cryptocoryne*): 30 (1975).
 sect. *Striolatae Rataj* in *Studie CSAV*, 3(Rev. Gen. *Cryptocoryne*): 79 (1975).
 subgen. *Submersina Rataj* in *Studie CSAV*, 3(Rev. Gen. *Cryptocoryne*): 55 (1975).
 subgen. *Suturina Rataj* in *Studie CSAV*, 3(Rev. Gen. *Cryptocoryne*): 30 (1975).
 subgen. *Terrestrina Rataj* in *Studie CSAV*, 3(Rev. Gen. *Cryptocoryne*): 39 (1975).
 sect. *Thwaitesiae Rataj* in *Studie CSAV*, 3(Rev. Gen. *Cryptocoryne*): 57 (1975), as 'Thwaitesiae'.
 sect. *Walkeriae Rataj* in *Studie CSAV*, 3(Rev. Gen. *Cryptocoryne*): 68 (1975).
 sect. *Zukalae Rataj* in *Studie CSAV*, 3(Rev. Gen. *Cryptocoryne*): 98 (1975).
 axelrodii *Rataj* in *Studie CSAV*, 3(Rev. Gen. *Cryptocoryne*): 69 (1975), without latin descr.—? Sri Lanka.
 bertelibanensis *Rataj* in *Studie CSAV*, 3(Rev. Gen. *Cryptocoryne*): 49 (1975).—Thailand.
 bogneri *Rataj* in *Studie CSAV*, 3(Rev. Gen. *Cryptocoryne*): 100 (1975).—Sri Lanka.
 bulbosa *Beccari*
 var. *scurrilis* (*De Wit*) *Rataj* in *Studie CSAV*, 3(Rev. Gen. *Cryptocoryne*): 88 (1975); *C. scurrielis*.
 burmensis *Rataj* in *Studie CSAV*, 3(Rev. Gen. *Cryptocoryne*): 32 (1975).—Burma.
 ciliata (*Roxb.*) *Fischer*
 var. *latifolia Rataj* in *Studie CSAV*, 3(Rev. Gen. *Cryptocoryne*): 38 (1975).—Locality not known.
 evae *Rataj* in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 314 (1974).—Cultivation.
 var. *recordata Rataj* in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 314 (1974).—Cultivation.
 hejnyi *Rataj* in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 313 (1974).—Cultivation.
 korthausae *Rataj* in *Studie CSAV*, 3(Rev. Gen. *Cryptocoryne*): 55 (1975).—Cultivation.
 pontederiifolia *Scott*
 subsp. *sarawacensis Rataj* in *Studie CSAV*, 3(Rev. Gen. *Cryptocoryne*): 62 (1975).—Borneo (Sarawak).
 retrospiralis (*Roxb.*) *Fischer*
 subsp. *albida* (*Parker*) *Rataj* in *Studie CSAV*, 3(Rev. Gen. *Cryptocoryne*): 46 (1975); *C. albida*.
 schulzei *de Wit* in *Aquarium (Netherlands)*, 42(1): 14 (1971).—Malaya.
 siamensis *Gagnepain*
 var. *ewansii Rataj* in *Studie CSAV*, 3(Rev. Gen. *Cryptocoryne*): 93 (1975).—? Thailand.
 var. *kerrii* (*Gagnepain*) *Rataj* in *Studie CSAV*, 3(Rev. Gen. *Cryptocoryne*): 93 (1975); *C. kerrii*.
 stonei *Rataj* in *Studie CSAV*, 3(Rev. Gen. *Cryptocoryne*): 95 (1975).—Malaya.
 walkeri *Schott*
 var. *legroi* (*de Wit*) *Rataj* in *Studie CSAV*, 3(Rev. Gen. *Cryptocoryne*): 75 (1975); *C. legroi*.
 var. *lutea* (*Alston*) *Rataj* in *Studie CSAV*, 3(Rev. Gen. *Cryptocoryne*): 75 (1975); *C. lutea*.

CRYPTOCORYNE :—

- wendtii *de Wit*
var. jahnelii Rataj in Studie CSAV, 3(R*ev. Gen. Cryptocoryne*): 72 (1975).—Sri Lanka.
var. krauteri Rataj in Studie CSAV, 3(R*ev. Gen. Cryptocoryne*): 72 (1975).—Sri Lanka.
var. nana Rataj in Studie CSAV, 3(R*ev. Gen. Cryptocoryne*): 72 (1975).—Sri Lanka.
var. rubella Rataj in Studie CSAV, 3(R*ev. Gen. Cryptocoryne*): 73 (1975).—Sri Lanka.
 zewaldiae *de Wit, Aquarienpflanzen, Deutsch. Ausg.*: 206 (1971), as 'zewaldae'.—Cultivation.
 zukalii *Rataj in Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 313 (1974).—Cultivation.

CRYPTOPYLOS Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 176 (1972). **ORCHIDACEAE**.
 clausus (*J.J. Sm.*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 177 (1972): *Sarcophilus clausus*.

CUCUMIS L. (Cucurbitac.).

- myriocarpus *Naud.*
subsp. leptodermis (Schweick.) C. Jeffrey & P. Halliday in Kew Bull., 30(3): 481 (1975): *C. leptodermis*.
 sativus *L.*
f. albus Hiroe, Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit., 8(3): 191 (1973).—Cultivation.

CULCITUM Humb. & Bonpl. (Compos.).

- albifolium *Zoellner in An. Mus. Hist. Nat. Valparaíso*, 3: 65 (1970).—Chile.

CUMINUM L. (Umbellif.).

- maroccanum *P.H. Davis & Hedge in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 75: 43 (1971 publ. 1972).—Morocco.

CUPANIA L. (Sapindac.).

- pyriformis (*Benth. & Hook. f.*) *F. Mueller, Fragm. Phytogr. Austr.*, 4: 156 (1864): *Ratonia pyriformis stipitata (Benth.) F. Mueller, Fragm. Phytogr. Austr.*, 4: 157 (1864): *Ratonia stipitata*.
 verapazensis *Lundell in Wrightia*, 5(1): 2 (1972).—Guatemala.

CUPHEA P. Br. (Lythrac.).

- dibrachiata *S.A. Graham in Brittonia*, 23(3): 228 (1971).—Mexico.
 flavovirens *S.A. Graham in Brittonia*, 23(3): 227 (1971).—Mexico.
 ownbeyi *S.A. Graham in Brittonia*, 23(3): 228 (1971).—Mexico.

CUPHONOTUS O.E. Schulz (Crucif.).

- andraeanus (*F. Muell.*) *E.A. Shaw in Contrib. Gray Herb.*, 205: 157 (1974): *Capsella andraeana*.

CUPRESSUS L. (Cupressac.).

- gigantea *C.Y. Cheng, W.C. Cheng & L.K. Fu in Acta Phytotax. Sin.*, 13(4): 85 (1975).—China.

CURAREA Barneby & Krukoff in *Mem. New York Bot. Gard.*, 22(2): 7 (1971). **MENISPERMACEAE**.

- candicans (*L.C. Richard*) *Barneby & Krukoff in Mem. New York Bot. Gard.*, 22(2): 12 (1971): *Abuta candicans*.
 cuatrecasasii *Barneby & Krukoff in Mem. New York Bot. Gard.*, 22(2): 14 (1971).—Colombia.
 tecunarium *Barneby & Krukoff in Mem. New York Bot. Gard.*, 22(2): 12 (1971).—Brazil, Peru.
 toxicofera (*Weddell*) *Barneby & Krukoff in Mem. New York Bot. Gard.*, 22(2): 9 (1971): *Cocculus toxiciferus*.

CURRORIA Planch. ex Benth. (Asclepiadac.).

- macrophylla *Radcliffe-Smith in Hooker's Icon Pl.*, 7(4): t. 3685, p. 1 (1971).—Socotra.

CUSCUTA L. (Convolvulac.).

- attenuata *Waterfall in Rhodora*, 73(796): 575 (1971).—U.S.A. (Oklahoma).
 sharanum *Mukerjee & P.K. Bhattacharyya in Bull. Bot. Soc. Beng.*, 24(1–2): 149 (1970 publ. 1971). India.

CUSPIDARIA DC. (Bignoniac.).

- convoluta (*Vell.*) *A.H. Gentry in Taxon*, 24(2–3): 343 (1975): *Bignonia convoluta*.
 floribunda (*DC.*) *A.H. Gentry in Brittonia*, 25(3): 232 (1973): *Adenocalymma floribundum*.

CUSPIDARIA :—

- weberbaueri (*Spr.*) *A.H. Gentry in Brittonia*, 25(3): 233 (1973): *Arrabidaea weberbaueri*.

CUSSONIA Thunb. (Araliac.).

- sect. Capitata *Strey in Bothalia*, 11(1–2): 193 (1973).
 subgen. Paniculata *Strey in Bothalia*, 11(1–2): 193 (1973).
 subgen. Protocussonia *Strey in Bothalia*, 11(1–2): 193 (1973).
 arenicola *Strey in Bothalia*, 11(1–2): 194 (1973).—South Africa (Natal), Mozambique.
 gamtoosensis *Strey in Bothalia*, 11(4): 515 (1975).—South Africa (Cape Prov.).
 nicholsonii *Strey in Bothalia*, 11(1–2): 197 (1973).—South Africa (Natal).
 sphaerocephala *Strey in Bothalia*, 11(1–2): 199 (1973).—South Africa (Natal).
 zuluensis *Strey in Bothalia*, 11(1–2): 195 (1973).—South Africa (Natal), Swaziland, Mozambique.

CUTANDIA Willk. (Gramin.).

- memphitica (*Spr.*) *Benth.*
var. loliacea (Asch.) Täckholm in Publ. Cairo Univ. Herb., 5: 51 (1972 publ. 1974): *Festuca maritima var. loliacea*.
 rigescens (*Grossh.*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 75 (1971): *Scleropoa rigescens*.

CUTHBERTIA Small (Commelinac.).

- graminea *Small*
f. leucantha Lakela in Sida, 5(1): 28 (1972).—U.S.A. (Florida).

CYANEA Gaudich. (Campanulac.).

- asarifolia *St. John in Bot. Mag. Tokyo*, 88(1009): 61 (1975).—Hawaiian Is.
 bicolor *St. John in Pac. Sci.*, 25(1): 63 (1971).—Hawaiian Is.
 haleakalaensis *St. John in Pac. Sci.*, 25(1): 65 (1971).—Hawaiian Is.

CYANOTIS D. Don (Commelinac.).

- axillaris (*L.*) *J.A. Schultes & J.H. Schultes, Linn. Syst. Veg.*, 7(2): 1154 (1830): *Commelina axillaris*.

CYANUS Mill. (Compos.).

- achtarovii (*Urum.*) *Holub in Preslia*, 45(2): 144 (1973): *Centaurea achtarovii*.
 acmophyllus (*Boiss.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3–4): 131 (1972): *Centaurea acmophylla*.
 adscendens (*Bartl.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3–4): 131 (1972): *Centaurea montana* β adscendens.
 angustifolius (*Mill.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3–4): 131 (1972): *Centaurea angustifolia*.
 atratus (*Willd.*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 316 (1972): *Centaurea atrata*.
 baldaccii (*Degen*) *Holub in Preslia*, 46(3): 228 (1974): *Centaurea baldaccii*.
 canus (*Sibth. & Sm.*) *Holub in Preslia*, 45(2): 144 (1973): *Centaurea cana*.
 cheiranthifolius (*Willd.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3–4): 131 (1972): *Centaurea cheiranthifolia*.
 depressus (*Marsch.-Bieb.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3–4): 131 (1972): *Centaurea depressa*.
 epirotus (*Hal.*) *Holub in Preslia*, 45(2): 144 (1973): *Centaurea epirota*.
 fischeri (*Willd.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3–4): 131 (1972): *Centaurea fischeri*.
 germanicopolitanus (*Bornm.*) *Holub in Preslia*, 45(2): 144 (1973): *Centaurea germanicopolitana*.
 huetii (*Boiss.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3–4): 131 (1972): *Centaurea huetii*.
 lanigerus (*DC.*) *Holub in Preslia*, 45(2): 144 (1973): *Centaurea lanigera*.
 lingulatus (*Lag.*) *Holub in Preslia*, 45(2): 144 (1973): *Centaurea lingulata*.
 mentiensi (*Čerep.*) *Holub in Preslia*, 45(2): 144 (1973): *Centaurea mentiensi*.
 montanus (*L.*) *Hill*
subsp. maramarosiensis (Jáv.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3–4): 131 (1972): *Centaurea mollis f. maramarosiensis*.
subsp. mollis (Waldst. & Kit. ex Besser) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3–4): 131 (1972): *Centaurea mollis*.

CYANUS :—

- napuliferus (*Roch.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3–4): 131 (1972): *Centaurea napulifera*.
 nigrofimbrius (*K. Koch*) *Soják in Čas. Nár. Muz.* 140(3–4): 131 (1972): *Centaurea montana* β nigrofimbria.
 nissanus (*Petrovic*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3–4): 131 (1972): *Centaurea nissana*.
 orbelicus (*Velen.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3–4): 131 (1972): *Centaurea orbetica*.
 pichleri (*Boiss.*) *Holub in Preslia*, 45(2): 144 (1973): *Centaurea pichleri*.
 pinardii (*Boiss.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3–4): 131 (1972): *Centaurea pinardii*.
 pindicola (*Griseb.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3–4): 131 (1972), as 'pindicolus': *Centaurea cana* γ pindicola.
 pinnatifidus (*Schur*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 316 (1972): *Centaurea pinnatifida*.
 pseudoaxillaris (*Stef. & Georg.*) *Holub in Preslia*, 45(2): 145 (1973): *Centaurea pseudoaxillaris*.
 reuteranus (*Boiss.*) *Holub in Preslia*, 45(2): 145 (1973), as 'reuterianus': *Centaurea reuterana*.
 semi-decurrens (*Jord.*) *Holub in Preslia*, 45(2): 145 (1973): *Centaurea semi-decurrens*.
 strictus (*Waldst. & Kit.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3–4): 131 (1972): *Centaurea stricta*.
subsp. dominii (Dost.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3–4): 131 (1972): *Centaurea triumfettii subsp. dominii*.
 tanaiticus (*Klok.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3–4): 132 (1972): *Centaurea tanaitica*.
 thirkei (*Schultz Bip.*) *Holub in Preslia*, 45(2): 145 (1973): *Centaurea thirkei*.
 triumfetti (*All.*) *Dostál*
subsp. lingulatus (Lag.) Á. Löve & Kjellqvist in Lagascalia, 4(2): 199 (1974): *Centaurea lingulata*.
 tuberosus (*Vis.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3–4): 132 (1972): *Centaurea tuberosa*.
 willdenowii (*Czerep.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3–4): 132 (1972): *Centaurea willdenowii*.
 woronowii (*Bornm. ex Sosn.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3–4): 132 (1972): *Centaurea woronowii*.

CYATHODES Labill. (Epacridac.).

- nitida *Jarman in Pap. Proc. Roy. Soc. Tasmania*, 107: 53 (1974).—Tasmania.

CYATHOSTEMMA Griff. (Annonac.).

- vietnamense *Tien Ban in Bot. Zhurn.*, 59(8): 1157 (1974).—Vietnam.

CYBIANTHUS Mart. (Myrsinac.).

- gentryi *Lundell in Wrightia*, 5(6): 195 (1975).—Colombia, Panama.

CYBISTAX Mart. ex Meissn. (Bignoniac.).

- antisyphilitica (*Martius*) *Martius, Syst. Mater. Med. Veg. Brasil.*: 66 (1943): *Bignonia antisyphilitica*.

CYCAS L. (Cycadac.).

- hainanensis *C.J. Chen ex C.Y. Cheng, W.C. Cheng & L.K. Fu in Acta Phytotax. Sin.*, 13(4): 82 (1975).—China.
 szechuanensis *C.Y. Cheng, W.C. Cheng & L.K. Fu in Acta Phytotax. Sin.*, 13(4): 81 (1975).—China.

CYCLAMEN L. (Primulac.).

- fatrense *Halda & Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(1–2): 64 (1971).—Czechoslovakia.
 × marxii *Halda in Skalníčky*, 1973(1): 28 (1973).—Cultivation. (C. fatrense × purpurascens).
 purpurascens *Mill.*
subsp. immaculatum (Hrabět.) Halda & Soják in Folia Geobot. Phytotax., 6(3): 322 (1971): *C. europaeum var. immaculatum*.
 repandum *S.S.*
subsp. balearicum (WK.) Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Georg.: 13 (1973), without basionym date: *C. balearicum*.
 × wellensiekii *Ietswaart in Acta Bot. Neerl.*, 23(4): 556 (1974).—Cultivation. (C. cyprum × libanoticum).

CYCLEA Arn. ex Wight (Menispermac.).

- insularis (*Makino*) *W.Y. Lien in Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 51 (1975): *Cissampelos insularis*.

CYCLOPOGON Presl (Orchidac.).

- candidus (Krlz.) Pabst in *Bradea*, 1(47): 466 (1974): Sauroglossum candidum.
 lineatus (Lindl.) Pabst in *Bradea*, 1(47): 466 (1974): *Spiranthes lineata*.
 pauciflorus (C. Porto & Brade) Pabst in *Bradea*, 1(47): 467 (1974): *Hapalorchis pauciflorus*.
 stenoglossus Pabst in *Bradea*, 1(47): 468 (1974).—Brazil.

CYCLOTRICHUM Mandenova & Scheng. (Labiata).

- glabrescens (Boiss. & Kotsch ex Rech. fil.) Leblebici in *Bitki*, 1(3): 406 (1974): *Calamintha glabrescens*.
 leucotrichum (Stapf) Leblebici in *Bitki*, 1(3): 405 (1974): *Calamintha leucotricha*.
 longiflorum Leblebici in *Bitki*, 1(3): 406 (1974).—Iraq.

CYDISTA Miers (Bignoniaceae).

- aequinoctialis (L.) Miers
 var. hirtella (Benth.) A.H. Gentry in *Brittonia*, 25(3): 231 (1973): *Bignonia sarmentosa* var. *hirtella*.

CYLINDROPUNTIA F.M. Knuth (Cactaceae).

- wigginsii (L. Benson) H. Robinson in *Phytologia*, 26(3): 175 (1973): *Opuntia wigginsii*.

CYMBALARIA Hill (Scrophulariaceae).

- aequitriloba (Viv.) A. Cheval.
 subsp. fragilis (Rodr.) D.A. Webb in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 265 (1972): *Linaria fragilis*.
 microcalyx (Boiss.) Wettst.
 var. heterosepala (Cuf.) Critopoulos in *Jordanov et al., Problems Balkan Fl. & Veg.*: 173 (1975), without basionym ref.: (Basionym not stated).
 muralis Gaertn., Mey. & Scherb.
 subsp. pubescens (J. & C. Presl) D.A. Webb in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 265 (1972): *Linaria pubescens*.
 subsp. visianii (Kummerle ex Jav.) D.A. Webb in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 265 (1972): *C. muralis* f. *visianii*.

CYMBIDIUM Sw. (Orchidaceae).

- × capella Hiroe, *Orchid Flowers*, 1: 20 (1971), without latin descr. or type.—Cultivation. (C. pauwelsii × wiganianum).
 eburneum Lindl.
 var. austro-japonicum (Tuyama) Hiroe, *Orchid Flowers*, 2: 96 (1971): *C. dayanum* var. *austro-japonicum*.
 × hagoromo Hiroe, *Orchid Flowers*, 2: 39 (1971), without latin descr. or type.—Cultivation. (?C. crispum × tigrinum? var.).
 intermedium H.G. Jones in *Reinwardtia*, 9(1): 71 (1974).—India.
 maclehoseae S. Y. Hu in *Chung Chi J.*, 11(1): 15 (1972).—Hong Kong.
 × ohkagami Hiroe, *Orchid Flowers*, 1: 25 (1971), without latin descr. or type.—Cultivation. (C. l'Ansoni × winnianum).
 omeiense Y.S. Wu & S.C. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(1): 32 (1966).—China.
 × shuho Hiroe, *Orchid Flowers*, 2: 39 (1971), without latin descr. or type.—Cultivation. (?C. harrisianum × insigne? var.).
 suavissimum Sander ex C.H. Curtis in *Gard. Chron.*, 84: 137 (1928).—India.
 szechuanensis S.Y. Hu in *Quart. J. Taiwan Mus.*, 26(1–2): 134 (1973), nom. nov.: *C. aphyllum* Ames & Schlechter.
 szechuanicum Y.S. Wu & S.C. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(1): 33 (1966).—China.

CYMBOLAENA Smoljan. (Compos.).

- griffithii (A. Gray) Wagenitz in *Osterr. Bot. Zeitschr.*, 119(4–5): 402 (1971 publ. 1972): *Stylocline griffithii*.

CYMBOPETALUM Benth. (Annonaceae).

- hintonii Lundell in *Wrightia*, 5(3): 53 (1974).—Mexico.
 longissimum Lundell in *Wrightia*, 5(2): 24 (1974).—Guatemala.
 mayanum Lundell in *Wrightia*, 5(2): 25 (1974).—Guatemala.

CYMBOPOGON Spreng. (Gramineae).

- mandalaiaensis Soenarko in *Reinwardtia*, 9(2): 183 (1975).—Burma.
 proximus (Hochst.) Stapf
 var. sennarensis (Hochst.) Täckholm in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 61 (1972 publ. 1974): *Andropogon sennarensis*.
 queenslandicus S.T. Blake in *Contrib. Queensl. Herb.*, 17: 53 (1974).—Australia (Queensland).

CYNANCHUM L. (Asclepiadaceae).

- sect. *Cyathella* (Decne.) Tsiang & Zhang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 109 (1974): gen. *Cyathella*.
 sect. *Vincetoxicum* (Wolf) Tsiang & P.T. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 94 (1974): gen. *Vincetoxicum*.
 albiflorum (Griseb.) Stearn in *Phytologia*, 21(3): 138 (1971): *Metastelma albiflorum*.
 antandroy Descoings in *Bull. Soc. Bot. France*, 118 (1–2): 109 (1971).—Malagasy Republ.
 apocynellum (Gl. & Mold.) Spellman in *Phytologia*, 25(7): 438 (1973): *Tassadia apocynella*.
 bahamense (Griseb.) Gillis in *Phytologia*, 29(2): 158 (1974): *Metastelma bahamense*.
 balfourianum (Schltr.) Tsiang & Zhang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 93 (1974): *C. forrestii* var. *balfourianum*.
 bioidioides W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 106 (1974).—China.
 cathayense Tsiang & Zhang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 110 (1974).—China.
 chekiangense M. Cheng in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 101 (1974).—China.
 fawcettii (Schlechter) Stearn in *Phytologia*, 21(3): 138 (1971): *Metastelma fawcettii*.
 formosanum (Maxim.) Hemsl.
 var. ovalifolium Tsiang & P.T. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 109 (1974).—Taiwan.
 forrestii Schltr.
 var. stenolobum Tsiang & Zhang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 93 (1974).—China.
 gracilipes Tsiang & Zhang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 104 (1974).—China.
 harrisii (Schlechter) Stearn in *Phytologia*, 21(3): 137 (1971): *Metastelma harrisii*.
 hydrophilum Tsiang & Zhang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 94 (1974).—China.
 insulanum (Hance) Hemsl.
 var. lineare (Tsiang & Zhang) Tsiang & Zhang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 109 (1974): *Cyathella insulana* var. *linearis*.
 juliani-marnieri Descoings in *Bull. Soc. Bot. France*, 118(1–2): 107 (1971).—Malagasy Republ.
 kwangsiense Tsiang & Zhang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 109 (1974).—China.
 liesnerana L.O. Williams in *Fieldiana, Bot.*, 34(8): 102 (1972), as 'liesneriana'.—Costa Rica.
 likiangense W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 89 (1974).—China.
 lysimachioides Tsiang & P.T. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 89 (1974).—China.
 officinale (Hemsl.) Tsiang & Zhang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 90 (1974): *Pentatropis officinalis*.
 pamirensis Tsiang & Zhang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 110 (1974), nom. nov.: *C. stellatum* Pobed. priorii (Rendle) Stearn in *Phytologia*, 21(3): 137 (1971): *Metastelma priorii*.
 recurvum (Rusby) Spellman in *Phytologia*, 25(7): 438 (1973): *Tassadia recurva*.
 rendlei Stearn in *Phytologia*, 21(3): 138 (1971), nom. nov.: *Metastelma jamaicensis* Schlechter.
 riparium Tsiang & Zhang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 96 (1974).—China.
 saccatum W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 91 (1974).—Tibet, China.
 szechuanense Tsiang & Zhang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 86 (1974).—China.
 var. albescens Tsiang & Zhang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 86 (1974).—China.
 taihangense Tsiang & Zhang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 102 (1974).—China.
 thesioides (Freyn) K. Schum.
 var. australe (Maxim.) Tsiang & P.T. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 101 (1974): *Vincetoxicum sibiricum* var. *australe*.

CYNANCHUM :—

- verticillatum Hemsl.
 var. arenicola Tsiang & Zhang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 96 (1974), as 'arenicolum'.—China.
 yamanakae Ohwi & Ohashi in *J. Jap. Bot.*, 48(12): 370 (1973).—Japan.

CYNARA L. (Compos.).

- sect. *Acaulon* Franco in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 47 (1975).
 sect. *Bourgaea* (Cosson) Franco in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 47 (1975): gen. *Bourgaea*.

CYNAROIDES (Boiss. ex Walp.) Dostál in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 19(1–4): 77 (1973): *Centaurea* sect. *Cynaroides* (Compos.).

- regia (Boiss.) Dostál in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 19(1–4): 77 (1973): *Centaurea regia*.

CYNODENDRON Baehni (Sapotaceae).

- panamense (Pittier) Aubréville in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 215 (1972): *Chrysophyllum panamense*.

CYNODON L.C. Rich. (Gramineae).

- aristulatus Caro & Sánchez in *Darwiniana*, 17: 514 (1972).—Peru, Bolivia, Brazil, Chile, Colombia, Ecuador, U.S.A. (Florida, Mississippi, Georgia), Guatemala, Guyana, Hawaiian Is., Jamaica, Mexico, Panama, Windward Is.
 dactylon (L.) Pers.
 f. *glabrescens* (Beck) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 123 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).
 f. *major* (Beck) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 123 (1971 publ. 1972): *Fibichia umbellata* f. *major*.
 var. *septentrionalis* (A. & G.) Răvărut in *Fl. Republ. Social Român.*, 12: 139 (1972): *C. dactylon* B. *septentrionalis*.
 nitidus Caro & Sánchez in *Darwiniana*, 17: 510 (1972).—Chile.

CYNOGLOSSUM L. (Boraginaceae).

- erythraeum (Brand) Riedl in *Osterr. Bot. Zeitschr.*, 119 (1–3): 71 (1971): *Adelocaryum erythraeum*.
 flexuosum (Brand) Kazmi in *J. Arnold Arbor.*, 52 (2): 352 (Apr. 1971): *Adelocaryum flexuosum*.
 flexuosum (Brand) Riedl in *Osterr. Bot. Zeitschr.*, 119(1–3): 71 (Aug. 1971): *Adelocaryum flexuosum*.
 malabaricum (C.B. Clarke) Riedl in *Osterr. Bot. Zeitschr.*, 119(1–3): 71 (1971): *Paracaryum malabaricum*.
 nervosum Benth. ex C.B. Clarke
 var. *petiolatum* (Hook.) Kazmi in *J. Arnold Arbor.*, 52(2): 350 (1971): *Anchusa petiolata*.
 schlagintweitii (Brand) Kazmi in *J. Arnold Arbor.*, 52(2): 352 (Apr. 1971): *Adelocaryum schlagintweitii*.
 schlagintweitii (Brand) H. Riedl in *Osterr. Bot. Zeitschr.*, 119(1–3): 70 (Aug. 1971): *Adelocaryum schlagintweitii*.
 stewartii Kazmi in *J. Arnold Arbor.*, 52(2): 350 (1971).—Pakistan, India.
 wallichii G. Don
 var. *glochidiatum* (Wall. ex Benth.) Kazmi in *J. Arnold Arbor.*, 52(2): 347 (1971): *C. glochidiatum*.

CYNOSURUS L. (Gramineae).

- cristatus L.
 f. *pratensis* (Opiz) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 119 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).
 f. *tenuis* (Opiz) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 119 (1971 publ. 1972): *C. neglectus* f. *tenuis*.
 f. *tenuissimus* (Schur) Morariu in *Fl. Republ. Social Român.*, 12: 341 (1972): *C. cristatus* a. *tenuissimus*.
 echinatus L.
 var. *diklicii* Gajić in *Glasn. Prir. Muz. Beogradu*, 28: 29 (1973).—Yugoslavia.

CYPHERUS L. (Cyperaceae).

- sect. *Flabelliformes* (Clarke) Kern in *Fl. Males.*, Ser. 1, 7(3): 638 (1974): *Mariscus* sect. *Flabelliformes*.

CYPERUS :—

- subgen. Queenslandiella* (Domin) Govindarajulu in *Reinwardtia*, 9(2): 194 (1975); *gen. Queenslandiella*.
- sect. Queenslandiella* (Domin) Kern in *Fl. Males.*, Ser. 1, 7(3): 654 (1974); *gen. Queenslandiella*.
- sect. Vestiti* (Clarke) Kern in *Fl. Males.*, Ser. 1, 7(3): 646 (1974); *Pycneus sect. Vestiti*.
- decumbens* Govindarajulu in *J. Ind. Bot. Soc.*, 52 (1–2): 72 (1973 publ. 1974).—India.
- diaphanus* Schrad. ex R. & S.
- var. gracilescens* (Kükenth.) Saxena in *Indian Forester*, 99(8): 505 (1973); *C. latespicatus var. gracilescens*.
- var. latespicatus* (Boeck.) Kern in *Fl. Males.*, Ser. 1, 7(3): 653 (1974); *C. latespicatus*.
- subsp. setiformis* (Korsh.) Kern in *Fl. Males.*, Ser. 1, 7(3): 653 (1974); *C. setiformis*.
- digitatus* Roxb.
- var. bruntii* Hooper in *Kew Bull.*, 26(3): 577 (1972).—Cameroun.
- grossianus* Pedersen in *Darwiniana*, 17: 543 (1972), *nom. nov.*: *C. laetus var. tenuissimus* Gross & Kükth.
- latovaginata* Govindarajulu in *J. Ind. Bot. Soc.*, 52(1–2): 74 (1973 publ. 1974).—India.
- ledermannii* (Kük.) Hooper in *Kew Bull.*, 26(3): 578 (1972); *C. obtusiflorus var. ledermannii*.
- lupulinus* (Spreng.) Marcks in *Trans. Wisc. Acad. Sci. Arts Lett.*, 62: 271 (1974); *Scirpus lupulinus*.
- subsp. macilentus* (Fern.) Marcks in *Trans. Wisc. Acad. Sci. Arts Lett.*, 62: 275 (1974); *C. filiculmis var. macilentus*.
- plumbeonucea* Govindarajulu in *J. Ind. Bot. Soc.*, 52(1–2): 76 (1973 publ. 1974).—India.
- remotispicatus* Hooper in *Kew Bull.*, 26(3): 577 (1972).—Ghana.
- rigens* Presl
- subsp. archavaletae* (Bcklr.) Pedersen in *Darwiniana*, 17: 539 (1972); *C. archavaletae*.
- subsp. cephalanthus* (Torr. & Hook.) Pedersen in *Darwiniana*, 17: 539 (1972); *C. cephalanthus*.
- var. maximus* (Kükth.) Pedersen in *Darwiniana*, 17: 538 (1972); *C. laetus var. maximus*.
- var. selmirae* Pedersen in *Darwiniana*, 17: 538 (1972).—Argentina, Paraguay.
- subsp. serrae* (Bcklr.) Pedersen in *Darwiniana*, 17: 540 (1972); *C. serrae*.
- rotundus* L.
- subsp. brevibracteatus* (Legr.) M. Lázni, *Aport. Conocim. Fl. Gallega*, 7: 34 (1971); *C. olivaris var. brevibracteatus*.
- sphaeroideus* L.A.S. Johnson & O.D. Evans in *Contrib. New S. Wales Nation. Herb.*, 4(6): 378 (1973), *nom. nov.*: *Kyllinga intermedia* R. Br.
- tacensis* Nees & Meyen
- var. tarijensis* (Kükth.) Pedersen in *Darwiniana*, 17: 543 (1972); *C. rigens var. tarijensis*.
- var. weberbaueri* (Kükth.) Pedersen in *Darwiniana*, 17: 543 (1972); *C. rigens var. weberbaueri*.
- tenuiculmis* Boeck.
- var. guineensis* (Nelmes) Hooper in *Kew Bull.*, 26 (3): 583 (1972); *C. guineensis*.
- var. schweinfurthianus* (Boeck.) Hooper in *Kew Bull.*, 26(3): 578 (1972); *C. schweinfurthianus*.
- tonkinensis* C.B. Cl.
- var. baikiei* (C.B. Cl. ex Kük.) Hooper in *Kew Bull.*, 26(3): 577 (1972); *C. baikiei*.

CYPHOLORON Dodson & Dressler in *Phytologia*, 24(4): 285 (1972). **ORCHIDACEAE**.

frigida Dodson & Dressler in *Phytologia*, 24(4): 285 (1972).—Ecuador.

CYPHOMANDRA Mart. ex Sendtn. (Solanac.).

stuckertii (Bitt.) D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 59(2): 268 (1972 publ. 1973); *Solanum stuckertii*.

CYPHOSTEMMA Alston (Vitac.).

- adamii* Descoings in *Adansonia*, 12(2): 307 (1972).—Liberia.
- dasypleurum* (C.A. Sm.) J. van der Merwe in *Bothalia*, 10(3): 436 (1971); *Cissus dasypleurus*.
- hispidiflorum* (C.A. Sm.) J. van der Merwe in *Bothalia*, 10(3): 436 (1971); *Cissus hispidiflorus*.
- natalitium* (Szyszł.) J. van der Merwe in *Bothalia*, 10(3): 436 (1971); *Vitis natalitia*.

CYPHOSTEMMA :—

- oleraceum* (Bohus) J. van der Merwe in *Bothalia*, 10(3): 436 (1971); *Cissus oleraceus*.
- segmentatum* (C.A. Sm.) J. van der Merwe in *Bothalia*, 10(3): 436 (1971); *Cissus segmentatus*.
- simplicifolium* A. Bjørnstad in *Norw. J. Bot.*, 21(4): 239 (1974).—Tanzania.
- sulcatum* (C.A. Sm.) J. van der Merwe in *Bothalia*, 10(3): 436 (1971); *Cissus sulcatus*.

CYPRIPEDIUM L. (Orchidac.).

delenatii (Guillaumin) C.H. Curtis in *Gard. Chron.*, 89: 208 (1931); *Paphiopedilum delenatii*.

CYRILLA Garden ex L. (Cyrillac.).

- cubensis* P. Wills.
- subsp. nipensis* (Urb.) Borhidi in *Bot. Közlem.*, 58(3): 176 (1971); *C. nipensis*.
- subsp. nitidissima* (Urb.) Borhidi in *Bot. Közlem.*, 58(3): 176 (1971); *C. nitidissima*.

CYRTANDRA J.R. & G. Forst. (Gesneriac.).

- atherocalyx* G.W. Gillett in *Kew Bull.*, 30(2): 393 (1975).—Bismarck Archipelago, New Ireland, New Britain, British Solomon Is.
- attenuata* Elmer, *Leaf. Philip. Bot.*, 2: 558 (1908).—Philippine Is.
- auranticarpa* G.W. Gillett in *Univ. Calif. Publ. Bot.*, 66: 29 (1973).—Samoa.
- breviflora* G.W. Gillett in *Kew Bull.*, 29(4): 699 (1974 publ. 1975).—New Hebrides.
- comocarpa* G.W. Gillett in *Kew Bull.*, 30(2): 387 (1975).—New Britain.
- cumingii* C.B. Clarke
- var. yaeyamana* (Ohwi) Hatusima, *Fl. Ryukyus*: 557 (1971), ? without basionym ref.: *C. yaeyamana*.
- cylindrocalyx* G.W. Gillett in *Kew Bull.*, 30(2): 394 (1975).—Bougainville Is.
- dinocalyx* G.W. Gillett in *Kew Bull.*, 30(2): 375 (1975).—New Ireland.
- erectiloba* G.W. Gillett in *Kew Bull.*, 30(2): 407 (1975).—Bougainville Is., New Ireland, British Solomon Is.
- grandibracteata* G.W. Gillett in *Kew Bull.*, 29(4): 700 (1974 publ. 1975).—New Hebrides.
- heintzelmaniana* G.W. Gillett in *Kew Bull.*, 30(2): 403 (1975).—Bougainville Is., British Solomon Is.
- herbacea* G.W. Gillett in *Kew Bull.*, 30(2): 382 (1975).—Bougainville Is.
- heteronema* G.W. Gillett in *Kew Bull.*, 30(2): 402 (1975).—Bougainville Is.
- hobdyi* St. John in *Pac. Sci.*, 26(3): 289 (1972).—Hawaiian Is.
- jonesii* (F. Brown) G.W. Gillett in *Univ. Calif. Publ. Bot.*, 66: 55 (1973), without basionym page: *Cyrtandroidea jonesii*.
- kipahuluensis* St. John in *Pac. Sci.*, 25(1): 52 (1971).—Hawaiian Is.
- lacinia* G.W. Gillett in *Kew Bull.*, 30(2): 388 (1975).—New Britain, New Ireland, British Solomon Is.
- lutescens* G.W. Gillett in *Kew Bull.*, 30(2): 386 (1975).—New Britain.
- macrotricha* G.W. Gillett in *Kew Bull.*, 30(2): 383 (1975).—British Solomon Is.
- magentiflora* G.W. Gillett in *Kew Bull.*, 30(2): 384 (1975).—Bougainville Is.
- mareensis* Daniker in *Vierteljahrsschr. Naturforsch. Ges. Zürich*, Beibl. 19, 78 (*Mitt. Bot. Mus. Univ. Zürich*, 142): 428 (1933).—New Caledonia.
- mooreaensis* G.W. Gillett in *Univ. Calif. Publ. Bot.*, 66: 50 (1973).—Society Is.
- natewaensis* G.W. Gillett in *Taxon*, 22(5–6): 701 (1973), *nom. nov.*: *C. attenuata* G.W. Gillett.
- neo-hebridensis* G.W. Gillett in *Univ. Calif. Publ. Bot.*, 66: 18 (1973).—New Hebrides.
- obovata* G.W. Gillett in *Univ. Calif. Publ. Bot.*, 66: 17 (1973).—New Hebrides.
- paludosa* Gaud.
- var. irrostrata* St. John in *Pac. Sci.*, 25(1): 55 (1971).—Hawaiian Is.
- purpurifolia* G.W. Gillett in *Kew Bull.*, 30(2): 400 (1975).—Bougainville Is., British Solomon Is.
- rotata* St. John in *Pac. Sci.*, 25(1): 56 (1971).—Hawaiian Is.
- schizocalyx* G.W. Gillett in *Kew Bull.*, 29(4): 704 (1974 publ. 1975).—New Hebrides.

CYRTANDRA :—

- sericifolia* G.W. Gillett in *Kew Bull.*, 30(2): 392 (1975).—Bougainville Is.
- spathulata* St. John in *Pac. Sci.*, 25(1): 58 (1971).—Hawaiian Is.
- subulibractea* G.W. Gillett in *Kew Bull.*, 30(2): 409 (1975).—Bougainville Is., British Solomon Is.
- tarsodes* B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 38 (1971).—New Guinea (Terr. New Guinea).
- tohivaensis* G.W. Gillett in *Univ. Calif. Publ. Bot.*, 66: 41 (1973).—Society Is.
- trichocalyx* G.W. Gillett in *Kew Bull.*, 30(2): 396 (1975).—Bougainville Is., New Britain.
- valviloba* G.W. Gillett in *Kew Bull.*, 30(2): 384 (1975).—New Britain, New Ireland.
- vesiculata* G.W. Gillett in *Kew Bull.*, 29(4): 702 (1974 publ. 1975).—New Hebrides.

CYRTANTHUS Ait. (Amaryllidac.).

- subgen. Anoiganthus* (Bak.) Traub in *Pl. Life*, 28: 66 (1972); *gen. Anoiganthus*.
- capensis* Traub in *Pl. Life*, 28: 66 (1972), *nom. nov.*: *C. speciosus* Dyer.
- speciosus* (L. f.) Traub in *Pl. Life*, 29: 66 (1972); *Crinum speciosum*.
- f. albus* (Bak. ex Traub) Traub in *Pl. Life*, 28: 66 (1972); *C. purpureus f. albus*.
- f. magnificus* (Bak.) Traub in *Pl. Life*, 28: 66 (1972); *Vallota purpurea var. magnificus*.

CYRTOPERA Lindl. (Orchidac.).

- andamanensis* (Reichb. f.) Rolfe in *Gard. Chron.*, Ser. 3, 18: 581 (1895); *Eulophia andamanensis*.
- bituberculata* Rolfe in *Gard. Chron.*, Ser. 3, 18: 581 (1895).—Locality not stated.

CYRTOPODIUM R. Br. (Orchidac.).

- edmundoi* Pabst in *Orquideologia*, 6(4): 207 (1971), without type; *et in Bradea*, 1(8): 54 (1971).—Brazil.

CYRTORCHIS Schlechter (Orchidac.).

- crenata* (Rchb. f. ex Wms.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 178 (1972); *Angraecum crenatum*.
- praetermissa* Summerh.
- var. zuluensis* E.R. Harrison, *Epiphytic Orchids S. Africa*: 75 (Oct. 31 1972), without latin descr.; E.R. Harrison in *J.S. Afr. Bot.*, 38(4): 299 (Nov. 3 1972).—South Africa (Natal).

CYTINUS L. (Rafflesiac.).

- hypocistis* (L.) L.
- subsp. pityusensis* Finschow in *Veröff. Überseemus. Bremen*, A, 4(12–13): 110 (1974).—Balearic Is.
- f. solaris* Finschow in *Veröff. Überseemus. Bremen*, A, 4(12–13): 110 (1974).—Balearic Is.

CYTISANTHUS Lang (Legumin.).

- nyssanus* (Petrović) E. Mayer in *Glasn. Republ. Zavoda Zašt. Prir. Prirodnjačke Muz. Titograd*, 3: 45 (1970 publ. 1971); *Genista nyssana*.
- sericopetalus* (Buehgeger) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 176 (1973); *Genista radiata var. sericopetala*.

CYTISOPSIS Jaub. & Spach (Legumin.).

- pseudocytisus* (Boiss.) Fertig in *Zohary, Fl. Palaestina*, 2: 87 (1972); *Cornicina pseudocytisus*.

CYTISUS L. (Legumin.).

- decumbens* (Durande) Spach
- subsp. elatus* (Tenore) Fenaroli in *Atti Ist. Bot. Univ. Pavia*, 8: 70 (1972), without basionym ref.: *Genista procumbens*.
- procumbens* (Waldst. & Kit. ex Willd.) Spreng.
- var. macrophyllus* (Schur) Diklić in *Fl. SR Srbije*, 4: 493 (1972); *Genista procumbens β macrophyllus*.
- var. petrovicii* (Adamović) Diklić in *Fl. SR Srbije*, 4: 493 (1972); *C. petrovicii*.
- scoparius* (L.) Link
- subsp. cantabricus* (Willk.) M. Lázni ex Rivas-Martínez, Izco & M. Costa in *Trab. Dep. Bot. Fisiol. Veg. Univ. Madrid*, 3: 94 (1971); *Sarothamnus cantabricus*.

CYTISUS :—

- subsp. reverchonii* (Degen & Hervier) Rivas Goday & Rivas-Martínez in *Trab. Dep. Bot. Fisiol. Veg. Univ. Madrid*, 3: 94 (1971); et l.c. 4: 77 (1971): *Sarothamnus reverchonii*.
spinescens Presl
subsp. ala-venti Radić in *Acta Bot. Croat.*, 33: 222 (1974).—Czechoslovakia.
tener Jacq. ex Murray in *L. Syst. Veg.*, ed. 14: 667 (May-June 1784).—Madeira.†

D

DACRYCARPUS de Laubenf. (Podocarpaceae).

- dacrydiifolia* (Wasscher) Gaussen in *Trav. Lab. Forest. Toulouse*, tome 2, sect. 1, vol. 1(2), chap. 20: 148, 158 (1974), without basionym ref.: *Podocarpus dacrydiifolia*.
kawaii (Hayata) Gaussen in *Trav. Lab. Forest. Toulouse*, tome 2, sect. 1, vol. 1(2), chap. 20: 140, 156 (1974), without basionym ref.: *Podocarpus kawaii*.
leptophylla (Wasscher) Gaussen in *Trav. Lab. Forest. Toulouse*, tome 2, sect. 1, vol. 1(2), chap. 20: 150, 162 (1974), without basionym ref.: (Basionym not stated).
papuana (Ridley) Gaussen in *Trav. Lab. Forest. Toulouse*, tome 2, sect. 1, vol. 1(2), chap. 20: 142, 160 (1974), without basionym ref.: (Basionym not stated).

DACTYLIS L. (Gramin.).

- glomerata* L.
f. hispida Ghişa in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 360 (1972), nom. nov.: *D. glomerata subsp. hispida* (Terrac.) Prod.
f. pubescens (Opiz) Ghişa in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 360 (1972), without basionym ref.: *D. pubescens*.
polygama Horvátovszky
f. amplexens (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 119 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).
f. angustata (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 119 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).
f. angustifrons (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 118 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).
f. aristulata (Issler) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 118 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).
f. barbata (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 118 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).
f. blepharantha (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 118 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).
f. ciliatula (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 118 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).
var. confusa (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 119 (1971 publ. 1972): *D. glomerata var. confusa*.
f. deflexa (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 118 (1971 publ. 1972): *D. glomerata var. deflexa*.
monstr. fulcrata (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 118 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).
var. glaucoviridis (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 118 (1971 publ. 1972): *D. glomerata var. glaucoviridis*.
var. geomastix (Borb.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 118 (1971 publ. 1972): *D. polygama subsp. geomastix*.
f. kroulikii (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 119 (1971 publ. 1972): *D. glomerata var. kroulikii*.
f. latifolia (Issler) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 118 (1971 publ. 1972): *D. glomerata f. latifolia*.

DACTYLIS :—

- f. laxa* (Ortmann ex Opiz) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 118 (1971 publ. 1972): *D. glomerata f. laxa*.
f. luxurians (Soest ex Jansen & Wachter) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 118 (1971 publ. 1972), without correct basionym ref.: *D. glomerata var. luxurians*.
f. macrocephala (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 119 (1971 publ. 1972): *D. glomerata var. macrocephala*.
f. pallida (Issler) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 118 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).
f. petrakii (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 119 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).
f. picta (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 118 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).
f. prihodae (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 119 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).
monstr. ramifera (Jansen & Wachter) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 118 (1971 publ. 1972), based on a monstrosity, see Art. 71: *D. glomerata monstr. ramifera*.
f. rigidior (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 119 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).
f. scabra (Mann ex Opiz) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 118 (1971 publ. 1972): *D. scabra*.
f. schustleri (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 118 (1971 publ. 1972): *D. glomerata var. schustleri*.
f. spuria (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 119 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).
f. stenophylla (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 118 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).
f. subglaucescens (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 118 (1971 publ. 1972): *D. polygama f. subglaucescens*.
f. sublaevis (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 119 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).
monstr. subproliferia (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 118 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).
f. subspiciformis (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 119 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).
f. tenuifolia (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 118 (1971 publ. 1972): *D. glomerata f. tenuifolia*.
var. trichophora (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 118 (1971 publ. 1972): *D. glomerata var. trichophora*.
f. triramea (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 119 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).
f. verticillata (Jansen & Wachter) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 118 (1971 publ. 1972): *D. glomerata var. verticillata*, nom. invalid.
f. violascens (Issler) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 118 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).
f. virescens (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 119 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).
var. vuyckii (Jansen & Wachter) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 119 (1971 publ. 1972): *D. glomerata var. vuyckii*.
smithii Link.
subsp. hylodes P.F. Parker in *New Phytol.*, 71(2): 376 (1972), without type.—Madeira, Canary Is., Cape Verde Is.
subsp. marina (Borrill) P.F. Parker in *New Phytol.*, 71(2): 376 (1972): *D. marina*.

DACTYLOCTENIUM Willd. (Gramin.).

- bogdanii* S.M. Phillips in *Kew Bull.*, 29(2): 268 (1974).—Sudan, Ethiopia, Kenya, Tanzania.

× DACTYLODENIA Garay & H.R. Sweet (Orchidac.).

- raetica* (Paroz & Reinhard) Peitz in *Orchidee*, 22(4): 167 (1971), without basionym ref.: × *Dactylogymnadenia raetica*, nom. invalid.

× DACTYLOGLOSSUM P. Francis Hunt & Summerhayes (Orchidac.).

- conigerum* (Norman) Rauschert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 658 (1972 publ. 1973): *Coeloglossum conigerum*.
mixtum (Aschers. & Graebn.) P. Francis Hunt in *Orchid Rev.*, 79(935): 140 (1971): *Orchicoeloglossum mixtum*.

× DACTYLOGYMNADENIA Soó (Orchidac.).

- raetica* Paroz & Reinhard in *Orchidee*, 22(3): 106 (1971), without type.—Switzerland. (*Dactylorhiza cruenta* × *Gymnadenia conopsea*).

DACTYLORHIZA Necker & Nevski (Orchidac.).

- × *ampolai Hautzinger* in *Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, 112: 115 (1972).—Italy. (*D. cruenta* × *maculata subsp. maculata*).
aristata (Fischer ex Lindley) Soó
var. kodiakensis Luer & G. Luer in *Amer. Orchid Soc. Bull.*, 41(3): 207 (1972).—Alaska.
durandii (Bss. & R.) M. Lainz, Aport. *Conocim. Fl. Gallega*, 7: 31 (1971): *Orchis durandii*.
fuchsii (Druce) Soó
f. alpina Landwehr in *Orchideeën*, 37(3): 78 (1975).—Austria.
var. magnocalcarata Landwehr in *Orchideeën*, 37(3): 79 (1975).—Italy.
var. sacciferoides (Klinge) Landwehr in *Orchideeën*, 37(3): 78 (1975), without basionym ref.: *Orchis maculata var. sacciferoides*.
subsp. sudetica (Pösch) Vermeulen in *Orchideeën*, 37(3): 78 (1975): *Orchis maculata var. sudetica*.
× *grandis* (Druce) P. Francis Hunt in *Orchid Rev.*, 79(935): 139 (1971): *Orchis grandis*.
× *hochreutinerana* (Hellm.) Soó in *Feddes Repert.*, 83(3): 159 (1972), as 'hochreuteriana': *Orchis hochreutinerana*.
incarnata (L.) Soó
lus. albidia (Rechb. f.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 368 (1970 publ. 1971): *Orchis incarnata albidia*.
lus. beckii (Verm.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 368 (1970 publ. 1971), without basionym date: (Basionym not stated).
var. brevibracteata Landwehr in *Orchideeën*, 37(3): 78 (1975).—Spain.
subsp. cilicica (Klinge) H. Sundermann, Europ. & Mediterr. Orchideen: 45 (1975): *Orchis orientalis subsp. cilicica*.
subsp. elata (Poirlet) H. Sundermann, Europ. & Mediterr. Orchideen: 45 (1975): *Orchis elata*.
subsp. foliosa (Soland.) H. Sundermann, Europ. & Mediterr. Orchideen: 45 (1975): *Orchis foliosa*.
f. guttata (Ugrinsky) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 368 (1970 publ. 1971): (Basionym not stated).
f. ochrantha Landwehr in *Orchideeën*, 37(3): 80 (1975).—Ireland.
f. triangularis (Verm.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 16(3-4): 368 (1970 publ. 1971), without basionym date: *Dactylorhiza incarnata f. triangularis*.
maculata (L.) Soó
lus. albicans (Thielens) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 368 (1970 publ. 1971): *Orchis maculata albicans*.
f. angustiflora (Verm.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 368 (1970 publ. 1971): *Dactylorhiza maculata f. angustiflora*.
subsp. baborica (Maire & Weiller) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 368 (1970 publ. 1971), without basionym date: *Orchis maculata subsp. baborica*.
f. brevicarata (Rohlena) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 368 (1970 publ. 1971): *Orchis maculata f. brevicarata*.
lus. carnea (Thielens) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 368 (1970 publ. 1971): *Orchis maculata carnea*.
var. dalarnensis Landwehr in *Orchideeën*, 37(3): 77 (1975).—Sweden.

DACTYLORHIZA :—

- subsp. deflexa* Landwehr in *Orchideen*, 37(3): 77 (1975).—Sweden.
- f. truncata* (Camus) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 368 (1970 publ. 1971): (Basionym not stated).
- magna* (Czerniak.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 303 (1972): *Orchis magna*.
- majalis* (Rchb.) Hunt & Summerhayes
- lus. albiflora* (Thielens) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 368 (1970 publ. 1971): *Orchis majalis albiflora*.
- lus. albo-liliacea* (Verm.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 368 (1970 publ. 1971): *Dactylorchis majalis albo-liliacea*.
- lus. alborosacea* (Erdner) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 368 (1970 publ. 1971): *Orchis majalis alborosacea*.
- f. alpestroides* (Verm.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 368 (1970 publ. 1971): *Dactylorchis majalis f. alpestroides*.
- f. atrorubens* (Verm.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 368 (1970 publ. 1971): *Dactylorchis majalis f. atrorubens*.
- f. barlae* (Camus) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 368 (1970 publ. 1971): *Orchis majalis f. barlae*.
- f. brevicealcarata* (Harz ex Schlecht., Langenthal & Schenk) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 368 (1970 publ. 1971): *Orchis majalis f. brevicealcarata*.
- lus. carnea* (Neumann) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 368 (1970 publ. 1971): *Orchis majalis carnea*.
- subsp. caucasica* (Klinge) H. Sundermann, *Europ. & Mediterr. Orchideen*: 45 (1975): *Orchis monticola subsp. caucasica*.
- subsp. cordigera* (Fries) H. Sundermann, *Europ. & Mediterr. Orchideen*: 45 (1975): *Orchis cordigera*.
- f. immaculata* (Harz ex Schlecht., Langenthal & Schenk) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 368 (1970 publ. 1971): *Orchis majalis f. immaculata*.
- subsp. lapponica* (Laest.) H. Sundermann, *Europ. & Mediterr. Orchideen*: 45 (1975): *Orchis angustifolia var. lapponica*.
- f. laxa* (Harz ex Schlecht., Langenthal & Schenk) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 368 (1970 publ. 1971): *Orchis majalis f. laxa*.
- f. linearis* (Thielens) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 368 (1970 publ. 1971): *Orchis majalis f. linearis*.
- f. linguata* (Harz ex Schlecht., Langenthal & Schenk) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 368 (1970 publ. 1971): *Orchis majalis f. linguata*.
- f. maculata* (Thielens) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 368 (1970 publ. 1971): *Orchis majalis f. maculata*.
- f. magnicalcarata* (Harz ex Schlecht., Langenthal & Schenk) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 368 (1970 publ. 1971): *Orchis majalis f. magnicalcarata*.
- lus. pallida* (Thielens) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 368 (1970 publ. 1971): *Orchis majalis pallida*.
- f. tharandina* (Rchb. f.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 368 (1970 publ. 1971): *Orchis majalis f. tharandina*.
- maurusii* (Emberg. & Maire) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 176 (1973): *Orchis maurusii*.
- × *megapolitana* (Bisse) Soó in *Feddes Repert.*, 83(3): 159 (1972): *Dactylorchis* × *megapolitana*.
- ochroleuca* (Boll) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 272 (1974): *Orchis incarnata var. ochroleuca*.
- × *predaënsis* (Gsell) Soó ex Rauschert in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 656 (1974): *Orchis predaënsis*.
- sambucina* (L.) Soó
- f. robusta* (Neuman) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 368 (1970 publ. 1971): *Orchis sambucina f. robusta*.
- lus. rubrobracteata* (Harz ex Schlecht., Langenthal & Schenk) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 368 (1970 publ. 1971): *Orchis sambucina rubrobracteata*.
- sesquipetalis* (Willd.) M. Lainz, *Aport. Conocim. Fl. Gallega*, 7: 31 (1971): *Orchis sesquipetalis*.

DACTYLORHIZA :—

- × *stenostachys* (Murr.) Rauschert in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 656 (1974): *Orchis* × *stenostachys*.
- traunsteineri* (Saut.) Soó
- subsp. hibernica* Landwehr in *Orchideen*, 37(3): 79 (1975).—Ireland.
- × *vermeuleniana* Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 174 (1973), without type.—Locality not stated. (D. maculata × *majalis*).
- × *wintonii* (A. Camus) P. Francis Hunt in *Orchid Rev.*, 79(935): 140 (1971): *Orchis wintonii*.

DACTYLOSTIGMA D.F. Austin in *Phytologia*, 25(7): 426 (1973). **CONVOLVULACEAE**.

linearifolia D.F. Austin in *Phytologia*, 25(7): 426 (1973).—Malagasy.

DACTYOTRICHIA Wild in Garcia de Orta, Sér. Bot., 1(1-2): 67 (1973). **COMPOSITAE**.

robinsonii Wild in Garcia de Orta, Sér. Bot., 1(1-2): 67 (1973).—Zambia.

DALBERGARIA Tussac (Gesneriac.).

archidonae (Cuatr.) Wiehler in *Phytologia*, 27(5): 316 (1973): *Columnnea archidonae*.

aureonitens (Hook.) Wiehler in *Phytologia*, 27(5): 316 (1973): *Columnnea aureonitens*.

consanguinea (Hanst.) Wiehler in *Phytologia*, 27(5): 317 (1973): *Columnnea consanguinea*.

crassa (Morton) Wiehler in *Phytologia*, 27(5): 317 (1973): *Columnnea crassa*.

darienensis (Morton) Wiehler in *Phytologia*, 27(5): 317 (1973): *Columnnea darienensis*.

dimidiata (Benth.) Wiehler in *Phytologia*, 27(5): 317 (1973): *Alloplectus? dimidiatus*.

ericae (Mansf.) Wiehler in *Phytologia*, 27(5): 317 (1973): *Columnnea ericae*.

eubractea (Mansf.) Wiehler in *Phytologia*, 27(5): 317 (1973): *Columnnea eubractea*.

florida (Morton) Wiehler in *Phytologia*, 27(5): 317 (1973): *Columnnea florida*.

guianensis (Morton) Wiehler in *Phytologia*, 27(5): 317 (1973): *Columnnea guianensis*.

guttata (Poepp.) Wiehler in *Phytologia*, 27(5): 317 (1973): *Columnnea guttata*.

inaequilatera (Poepp.) Wiehler in *Phytologia*, 27(5): 318 (1973): *Columnnea inaequilatera*.

kahlbreyerana (Masters) Wiehler in *Phytologia*, 27(5): 318 (1973), as 'kahlbreyeriana': *Columnnea kahlbreyerana*.

lanata (Seem.) Wiehler in *Phytologia*, 27(5): 318 (1973): *Alloplectus lanatus*.

pectinata (Morton) Wiehler in *Phytologia*, 27(5): 318 (1973): *Columnnea pectinata*.

perpulchra (Morton) Wiehler in *Phytologia*, 27(5): 318 (1973): *Columnnea perpulchra*.

picta (Karsten) Wiehler in *Phytologia*, 27(5): 318 (1973): *Columnnea picta*.

praetexta (Hanst.) Wiehler in *Phytologia*, 27(5): 318 (1973): *Columnnea praetexta*.

pulcherrima (Morton) Wiehler in *Phytologia*, 27(5): 318 (1973): *Columnnea pulcherrima*.

rubrocincta (Morton) Wiehler in *Phytologia*, 27(5): 318 (1973): *Columnnea rubrocincta*.

schimpffii (Mansf.) Wiehler in *Phytologia*, 27(5): 319 (1973): *Columnnea schimpffii*.

silvarum (Morton) Wiehler in *Phytologia*, 27(5): 319 (1973): *Columnnea silvarum*.

stricta (Rusby) Wiehler in *Phytologia*, 27(5): 319 (1973): *Columnnea stricta*.

tessmannii (Mansf.) Wiehler in *Phytologia*, 27(5): 319 (1973): *Columnnea tessmannii*.

villosissima (Mansf.) Wiehler in *Phytologia*, 27(5): 319 (1973): *Columnnea villosissima*.

DALBERGIA L. f. (Legumin.).

clarkei Thothathri in *J. Jap. Bot.*, 46(3): 73 (1971).—India.

millettii Benth.

var. oldhamii Thothathri in *J. Jap. Bot.*, 46(3): 75 (1971).—Assam.

obtusifolia Prain

var. rogersii Thothathri in *Reinwardtia*, 8(2): 330 (1972).—Burma.

peguensis Thothathri in *J. Jap. Bot.*, 50(2): 55 (1975).—Burma.

prainii Thothathri in *J. Jap. Bot.*, 50(2): 52 (1975).—Burma.

DALBERGIA :—

- pseudo-ovata* Thothathri in *J. Jap. Bot.*, 50(2): 52 (1975).—Burma.
- rimosa* Roxb.
- var. griffithii* Thothathri in *J. Jap. Bot.*, 46(3): 74 (1971).—Assam.
- simpsonii* Rudd in *Phytologia*, 27(5): 305 (1973).—Peru.
- travancoria* Thothathri in *Reinwardtia*, 8(2): 329 (1972).—India.

DALEA L. ex Juss. (Legumin.).

aenigma Barneby in *Phytologia*, 26(1): 1 (1973).—Mexico.

epica S.L. Welsh in *Great Basin Nat.*, 31(2): 90 (1971).—U.S.A. (Utah).

foliolosa (Aiton) Barneby in *Phytologia*, 26(1): 1 (1973): *Psoralea foliolosa*.

var. citrina (Rydberg) Barneby in *Phytologia*, 26(1): 1 (1973): *Parosela citrina*.

laniceps Barneby in *Southwest. Nat.*, 15(3): 390 (1971).—Mexico, U.S.A. (Texas).

leucostachya A. Gray

var. eysenhardtoides (Hemsley) Barneby in *Phytologia*, 26(1): 1 (1973): *D. eysenhardtoides*.

obovatifolia Ortega

var. uncifera (Schlechtendahl & Chamisso) Barneby in *Phytologia*, 26(1): 1 (1973): *D. uncifera*.

versicolor Zuccarini

var. involuta (Rydberg) Barneby in *Phytologia*, 26(1): 1 (1973): *Parosela involuta*.

var. sessilis (A. Gray) Barneby in *Phytologia*, 26(1): 1 (1973): *D. wislizeni var. sessilis*.

DALZELLIA Wight (Podostemac.).

carinata (Lecomte) C. Cusset in *Fl. Cambodge, Laos & Vietn.*, 14: 78 (1973): *Terniola carinata*.

diversifolia (Lecomte) C. Cusset in *Fl. Cambodge, Laos & Vietn.*, 14: 78 (1973): *Terniola diversifolia*.

DAMATRIS Cass. (Compos.).

pubica H. Cassini in *Bull. Sci. Soc. Philom. Paris*, 1817: 140 (1817).—South Africa (Cape Prov.).

DAMMARA Link (Araucariac.).

motleyi Parlatore in *Enum. Sem. Hort. Bot. Florentini*, 1862: 26 (Jan. 1863).—Borneo.

DAMNACANTHUS Gaertn. f. (Rubiace.).

angustifolius Hay.

var. lutchuensis (Koidz.) Hatusima, *Fl. Ryukyus*: 572 (1971), ? without basionym ref.: *Tetraplasia lutchuensis*.

subvar. microphyllus Hatusima, *Fl. Ryukyus*: 572 (1971), without lat. descr.—Ryukyu Is.

biflorus (Rehd.) Masam.

var. lutchuensis (Koidz.) E.H. Walker in *J. Jap. Bot.*, 46(3): 69 (1971): *Tetraplasia lutchuensis*.

DAMNAMENIA Given in New Zealand J. Bot., 11(4): 786 (1973). **COMPOSITAE**.

vernica (J.D. Hooker) Given in New Zealand J. Bot., 11(4): 787 (1973): *Celmisia vernica*.

DANDYA H.E. Moore (Amaryllidac.).

hannibalii Lenz in *Aliso*, 7(3): 316 (1971).—Mexico.

thadhowardii Lenz in *Aliso*, 7(3): 314 (1971).—Mexico.

DANTHONIA A. DC. (Gramin.).

canadensis Baum & J.N. Findlay in *Canad. J. Bot.*, 52(7): 1577 (1974).—Canada (British Columbia, Nova Scotia, Quebec, Ontario, Manitoba, Saskatchewan, Alberta), Newfoundland.

chaseana Conert in *Senckenberg. Biol.*, 56(4-6): 308 (1975).—Brazil.

chilensis Desvaux

var. glabriflora Nicora in *Darwiniana*, 18(1-2): 82 (1973).—Argentina, Chile.

confusa L.B. Smith in *Phytologia*, 22(2): 89 (1971), nom. nov.: *Cortaderia pungens* Swallen.

decipiens (Schwarz & Bassler) A. & D. Löve in *Folia Geobot. Phytotax.*, 10(3): 272 (1975): *D. decumbens subsp. decipiens*.

domingensis Hackel & Pilger

subsp. obtorta (Chase) Conert in *Senckenberg. Biol.*, 56(4-6): 301 (1975): *D. obtorta*.

subsp. shrevei (Britton) Conert in *Senckenberg. Biol.*, 56(4-6): 300 (1975): *D. shrevei*.

DANTHONIA :-

provincialis *Lam. ex DC.*

var. major *Buia in Fl. Republ. Social. Român., 12: 790 (1972).*—Romania.

var. microdanthonia *Nyár. ex Buia in Fl. Republ. Social. Român., 12: 790 (1972).*—Romania.

tenuior (*Steudel*) *Conert in Senckenberg. Biol., 56(1-3): 163 (1975): Plinthanthesis tenuior.*

urvillei (*Steudel*) *Conert in Senckenberg. Biol., 56(1-3): 163 (1975): Plinthanthesis urvillei.*

DANTHONIOPSIS Stapf (Gramin.).

sect. *Gazachloa* (*J.B. Phipps*) *J.B. Phipps in Bol. Soc. Brot., 46: 423 (1972 publ. 1973): gen. Gazachloa.*

sect. *Jacquesfelia* (*J.B. Phipps*) *J.B. Phipps in Bol. Soc. Brot., 46: 423 (1972 publ. 1973): gen. Jacquesfelia.*

sect. *Petrina* (*J.B. Phipps*) *J.B. Phipps in Bol. Soc. Brot., 46: 422 (1972 publ. 1973): gen. Petrina.*

sect. *Xerodanthia* (*J.B. Phipps*) *J.B. Phipps in Bol. Soc. Brot., 46: 423 (1972 publ. 1973): gen. Xerodanthia.*

scopulorum (*J.B. Phipps*) *J.B. Phipps in Bol. Soc. Brot., 46: 423 (1972 publ. 1973): Gazachloa scopulorum.*

DANTHOSIEGLINGIA Domin (Gramin.).

breviaristata (*Beck*) *Domin*

f. chasmogama (*Vierh.*) *A. Nyár. in Ind. Sem., Not. Bot. Cluj, 1970: 57 (1971): Danthonia breviaristata f. chasmogama.*

f. cleistogama (*Vierh.*) *A. Nyár. in Ind. Sem., Not. Bot. Cluj, 1970: 57 (1971): Danthonia breviaristata f. cleistogama.*

DAPHNE L. (Thymelaeac.).

arbuscula *Čelakovský*

f. albiflora *Halda in Skalníčky, 1972 (členská přemie): 16 (1972).*—Czechoslovakia.

subf. albiflora *Halda in Skalníčky, 1972 (členská přemie): 16 (1972), under 'f. platyclada Halda.'—Czechoslovakia.*

f. grandiflora *Halda in Skalníčky, 1972 (členská přemie): 16 (1972).*—Czechoslovakia.

f. platyclada *Halda in Skalníčky, 1972 (členská přemie): 16 (1972).*—Czechoslovakia.

f. radicans *Halda in Skalníčky, 1972 (členská přemie): 16 (1972).*—Czechoslovakia.

cneorum L.

subsp. arbusculoides (*Tuzson*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 125 (1971 publ. 1972): D. cneorum f. arbusculoides.*

DASYCALYX F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr., 1: 238 (1859).* **AMARANTHACEAE.**

zeyheri (*Moq.*) *F. Mueller, Fragm. Phytogr. Austr., 1: 238 (1859): Trichinium zeyheri.*

DASYCONDYLUS R.M. King & H. Robinson in *Phytologia, 24(3): 188 (1972).* **COMPOSITAE.**

debeauxii (*B.L. Robinson*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia, 24(3): 189 (1972): Eupatorium debeauxii.*

dusenii *R.M. King & H. Robinson in Phytologia, 24(3): 189 (1972).*—Brazil.

lobbii (*Klatt*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia, 24(3): 190 (1972): Eupatorium lobbii.*

platylepis (*Baker*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia, 24(3): 190 (1972): Eupatorium platylepis.*

regnellii *R.M. King & H. Robinson in Phytologia, 24(3): 190 (1972).*—Brazil.

resinosus (*Spreng.*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia, 24(3): 191 (1972): Mikania resinosa.*

riedelii *R.M. King & H. Robinson in Phytologia, 24(3): 191 (1972).*—Brazil.

DASYMASCHALON Dalla Torre & Harms (Annonac.).

blumei *Fin. & Gagnep.*

var. suratense *Tien Ban in Bot. Zhurn., 60(2): 229 (1975).*—Thailand.

var. wallichii (*Hook. f. & Thoms.*) *Tien Ban in Bot. Zhurn., 60(2): 228 (1975): Unona dasymaschala var. wallichii.*

clusiflorum (*Merr.*) *Merr.*

var. oblongatum (*Merr.*) *Tien Ban in Bot. Zhurn., 60(2): 231 (1975): D. oblongatum.*

filipes (*Ridley*) *Tien Ban in Bot. Zhurn., 60(2): 229 (1975): Unona filipes.*

DASYMASCHALON :-

rostratum *Merr. & Chun*

var. glaucum (*Merr. & Chun*) *Tien Ban in Bot. Zhurn., 60(2): 229 (1975): D. glaucum.*

yunnanense (*Hu*) *Tien Ban in Bot. Zhurn., 60(2): 230 (1975): Pheanthus yunnanensis.*

DASYPYRUM P. Candargy (Gramin.).

villosum (*L.*) *Borb.*

f. coloratum (*Rohlena*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 120 (1971 publ. 1972): Haynaldia villosum f. colorata.*

DAUCUS L. (Umbellif.).

aureus *Desf.*

var. subinermis *Zohary, Fl. Palaestina, 2: 460 (1972).*—Israel.

carota L.

subsp. azoricus *Franco, Nova Fl. Portugal, 1: 555, 546 (1971).*—Azores.

gingidium L.

subsp. commutatus (*Paol.*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat., 38 Bot., 1: 84 (1974): D. carota var. commutatus.*

subsp. hispanicus (*Gouan*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat., 38 Bot., 1: 84 (1974): D. hispanicus.*

litoralis *Sm.*

var. negevensis *Plitmann in Zohary, Fl. Palaestina, 2: 460 (1972).*—Israel.

sativus *Hort. ex Passerini, Fl. Parma: 128 (1852).*—Cult.

DAVILLA Vand. (Dilleniace.).

sect. *Homalochlaena* *Kubitzki in Mitt. Bot. Staatssamml. München, 9: 78 (1971).*

nitida (*Vahl*) *Kubitzki in Mitt. Bot. Staatssamml. München, 9: 95 (1971): Tetracera nitida.*

strigosa *Kubitzki in Mitt. Bot. Staatssamml. München, 9: 718 (1973).*—Brazil.

DEBRUYNEARA hort. in *Orchid Rev., 80(949): 142 (1972).* **ORCHIDACEAE.**

[*Ascoecentrum* × *Luisia* × *Vanda*.]

DECACHAETA DC. (Compos.).

perornata (*Klatt*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia, 21(5): 301 (1971): Eupatorium perornatum.*

DECAISNINA Van Tiegh. (Loranthac.).

djumuensis (*Krause*) *Barlow in Austral. J. Bot., 22(3): 536 (1974): Loranthus djumuensis.*

forsterana (*Schult.*) *Barlow in Aust. Nat. Univ. Publ., BG/3: 185 (1972), as 'forsteriana'; cf. Barlow in Austral. J. Bot., 22(3): 537 (1974): Loranthus forsteranus.*

micranthes (*Dans.*) *Barlow in Austral. J. Bot., 22(3): 540 (1974): Amylothea micranthes.*

papuana (*Dans.*) *Barlow in Austral. J. Bot., 22(3): 540 (1974): Amylothea papuana.*

parvifolia (*Dans.*) *Barlow in Austral. J. Bot., 22(3): 541 (1974): Amylothea parvifolia.*

pedicellata (*Dans.*) *Barlow in Austral. J. Bot., 22(3): 541 (1974): Amylothea triflora var. pedicellata.*

stenopetala (*Oliv.*) *Barlow in Austral. J. Bot., 22(3): 543 (1974): Loranthus stenopetalus.*

DECASCHISTIA Wight & Arn. (Malvac.).

byrnesii *Fryxell in Austral. J. Bot., 22(1): 187 (1974).*—Australia (N. Terr.).

subsp. lavandulacea *Fryxell in Austral. J. Bot., 22(1): 189 (1974).*—Australia (W. Australia).

DECLIEUXIA Kunth (Rubiace.).

chiococcoides *HBK.*

subsp. mexicana (*DC.*) *Borhidi in Bot. Közlem., 58(3): 177 (1971): D. mexicana.*

tenuiflora (*Willdenow ex Roemer & Schultes*) *Steyermark & Kirkbride in Mem. New York Bot. Gard., 23: 399 (1972): Tournefortia tenuiflora.*

DEHAASIA Blume (Laurac.).

annamensis *Kostermans in Bot. Jahrb., 93(3): 427 (1973).*—Vietnam.

brachybotrys (*Merr.*) *Kostermans in Bot. Jahrb., 93(3): 429 (1973): Beilschmiedia brachybotrys.*

candolleana (*Meisn.*) *Kostermans in Bot. Jahrb., 93(3): 431 (1973): Dictyodaphne candolleana.*

DEHAASIA :-

celebica *Kostermans in Bot. Jahrb., 93(3): 432 (1973).*—Celebes.

corynantha *Kostermans in Bot. Jahrb., 93(3): 433 (1973).*—Borneo (Brunei, Sabah, Sarawak, Kalimantan).

gigantocarpa *Kostermans in Bot. Jahrb., 93(3): 439 (1973).*—Borneo (Sabah).

hainanensis *Kostermans in Bot. Jahrb., 93(3): 439 (1973).*—Hainan.

kerrii *Kostermans in Bot. Jahrb., 93(3): 444 (1973).*—Thailand.

kwangtungensis *Kostermans in Bot. Jahrb., 93(3): 461 (1973).*—China.

longipetiolata *Kostermans in Bot. Jahrb., 93(3): 462 (1973).*—Thailand, Malaya.

palembanica *Kostermans in Bot. Jahrb., 93(3): 463 (1973).*—Sumatra, ? Borneo (Kalimantan).

polyneura (*Miq.*) *Kostermans in Bot. Jahrb., 93(3): 466 (1973): Alseodaphne polyneura.*

sumatrana *Kostermans in Bot. Jahrb., 93(3): 470 (1973).*—Sumatra.

sumbaensis *Kostermans in Bot. Jahrb., 93(3): 471 (1973).*—Lesser Sunda Is.

teijsmannii *Kostermans in Bot. Jahrb., 93(3): 471 (1973).*—Lesser Sunda Is.

tomentosa (*Bl.*) *Kostermans in Bot. Jahrb., 93(3): 473 (1973): Cyanodaphne tomentosa.*

turfosa *Kostermans in Bot. Jahrb., 93(3): 474 (1973).*—Borneo (Brunei, Sarawak, Kalimantan).

velutinoso *Kostermans in Bot. Jahrb., 93(3): 476 (1973).*—Borneo (Kalimantan, Sarawak).

DELPHINIUM L. (Ranunculac.).

brachycentrum *Ledeb.*

subsp. beringii *Yurtsev in Arktich. Fl. SSSR, 6: 231 (1971).*—U.S.S.R. (Soviet Far East).

subsp. maydellianum (*Trautv.*) *Yurtsev in Arktich. Fl. SSSR, 6: 151 (1971): D. maydellianum.*

bulbilliferum *K.H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Mat.-Naturwiss., 109: 169 (1973).*—Afghanistan.

connectens *Pakhomova in Opred. Rast. Sred. Azii, 3: 239 (1972).*—U.S.S.R. (Middle Asia).

edelbergii *K.H. Rechinger & H. Riedl in Anz. Österr. Akad. Wiss., Mat.-Naturwiss., 109: 170 (1973).*—Afghanistan.

elatum L.

subsp. cryophilum (*Nevskii*) *Yurtsev in Arktich. Fl. SSSR, 6: 153 (1971): D. cryophilum.*

keminense *Pakhomova in Opred. Rast. Sred. Azii, 3: 240 (1972).*—U.S.S.R. (Middle Asia).

malabaricum (*Huth*) *Munz*

var. ghaticum *Billore in Indian Forester, 99(7): 436 (1973).*—India.

nikitinae *Pakhomova in Opred. Rast. Sred. Azii, 3: 240 (1972), as 'nikitinae'.—U.S.S.R. (Middle Asia).*

peregrinum L.

subsp. gracile (*DC.*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat., 38 Bot., 1: 64 (1974): D. gracile.*

subsp. verdunense (*Balbis*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat., 38 Bot., 1: 64 (1974): D. verdunense.*

pomeense *W.T. Wang in Acta Phytotax. Sin., 12(2): 158 (1974).*—Tibet.

popovii *Pakhomova in Opred. Rast. Sred. Azii, 3: 238 (1972).*—U.S.S.R. (Middle Asia).

raikovae *Pakhomova in Opred. Rast. Sred. Azii, 3: 241 (1972).*—U.S.S.R. (Middle Asia).

sajanense *Jurtsev in Malyshev, Opred. Vysok. Rast. Yuzhnoi Sibiri: 116 (1968).*—U.S.S.R. (Soviet Far East).

schmalhauseni *Alboff*

subsp. freynii (*Conrath ex Freyn*) *Takhtadzhyan in Takhtadzhyan & Fedorov, Fl. Erevana: 55 (1972): D. freynii.*

sinopentagynum *W.T. Wang in Acta Phytotax. Sin., 12(2): 159 (1974).*—China.

tatsienense *Franch.*

var. chinghaiense *W.T. Wang in Acta Phytotax. Sin., 12(2): 159 (1974).*—China.

vedenskii *Pakhomova in Opred. Rast. Sred. Azii, 3: 238 (1972).*—U.S.S.R. (Middle Asia).

- DEMOSTHENESIA** A.C. Smith (Ericac.).
dudleyi D.R. Simpson in *Fieldiana*, Bot., 36(1): 4 (1972).—Peru.
- DENDROBIUM** Sw. (Orchidac.).
floridanum Guillaumin in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 37(1): 199 (1965).—British Solomon Is.†
lindleyi Steudel
var. majus (Rolfe) S.Y. Hu in *Quart. J. Taiwan. Mus.*, 26(1–2): 151 (1973): *D. alboviride* *var. majus*.
× luteum Hiroe, *Orchid Flowers*, 1: 24 (1971), without latin descr. or type.—Cultivation. (*D. Gattou Sunry dalhouisi anum* (*var. luteum*) *× illustre*).
× miyakoensis Hiroe, *Orchid Flowers*, 1: 23 (1971), without latin descr. or type.—Cultivation. (*D. erectum* *× nobile*).
moniliforme McLeay ex F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 3: 60 (1862).—Australia.
nobile Lindl.
f. nobilium (Rechb. f.) Hiroe, *Orchid Flowers*, 2: 40 (1971): *D. nobile* *var. nobilium*.
roylei Hiroe, *Orchid Flowers*, 2: 93 (1971), nom. nov.: *D. alpestre* Royle.
sinense T. Tang & F.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 41 (1974).—Hainan.
- DENDROLOBIUM** Benth. (Legumin.).
lanceolatum (Dunn) Schindler
var. microcarpum Ohashi in *Ginkgoana*, 1: 65 (1973).—Thailand.
rugosum (Prain) Schindler
var. moniliferum Ohashi in *Ginkgoana*, 1: 74 (1973), nom. nov.: *Desmodium wallichii* Prain.
triangulare (Retzius) Schindler
subsp. cephalotoides (Craib) Ohashi in *Ginkgoana*, 1: 80 (1973): *Desmodium cephalotoides*.
f. villosum Ohashi in *Ginkgoana*, 1: 81 (1973).—Burma.
umbellatum (L.) Benth.
f. hirsutum (DC.) Ohashi in *Ginkgoana*, 1: 84 (1973): *Desmodium umbellatum* *var. hirsutum*.
- DENDROPANAX** Decne. & Planch. (Araliac.).
compactus Lundell in *Wrightia*, 5(4): 84 (1975).—Guatemala.
nutans (Sw.) Decne. & Planch.
var. obtusifolius C.D. Adams in *Phytologia*, 21(2): 66 (1971).—Jamaica.
ovalifolius (Fawcett & Rendle) C.D. Adams in *Phytologia*, 21(2): 66 (1971): *Gilibertia ovalifolia*.
veillonii Steyermark in *Pittieria*, 4: 9 (1972).—Venezuela.
- DENDROPHTHOE** Mart. (Loranthac.).
pelagica Barlow in *Austral. J. Bot.*, 22(3): 609 (1974).—New Guinea (Papua), Australia (Queensland).
trichanthera Barlow in *Austral. J. Bot.*, 22(3): 609 (1974).—New Guinea (W. Irian, Papua).
- DENDROPHTHORA** Eichl. (Loranthac.).
microsoma Rizzini in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 858 (1972).—Venezuela.
obliqua (Presl) Wiens in *Taxon*, 20(2–3): 326 (1971), in adnot.: *Viscum obliquum*.
- DENDROSICUS** Rafin. (Bignoniac.).
donnell-smithii (Sprague) A.H. Gentry in *Taxon*, 22(5–6): 640 (1973): *Crescentia donnell-smithii*.
isthmicus A.H. Gentry in *Phytologia*, 26(6): 442 (1973).—Panama, Costa Rica.
kennedyi A.H. Gentry in *Phytologia*, 26(6): 441 (1973).—Panama, Costa Rica.
latifolius (Mill.) A.H. Gentry in *Taxon*, 22(5–6): 638 (1973): *Crescentia latifolia*.
macrophyllus (Seem.) A.H. Gentry in *Taxon*, 22(5–6): 639 (1973): *Crescentia macrophylla*.
molinae (L. Wms.) A.H. Gentry in *Taxon*, 22(5–6): 640 (1973): *Amphitecna molinae*.
montanus (L. Wms.) A.H. Gentry in *Taxon*, 22(5–6): 640 (1973): *Amphitecna montana*.
sessilifolius (Donn. Sm.) A.H. Gentry in *Taxon*, 22(5–6): 640 (1973): *Tabebuia sessilifolia*.
silvicola (L. Wms.) A.H. Gentry in *Taxon*, 22(5–6): 640 (1973): *Amphitecna silvicola*.
spathicalyx A.H. Gentry in *Phytologia*, 26(6): 439 (1973).—Panama.
- DENDROSICUS** :—
steyermarkii A.H. Gentry in *Phytologia*, 26(6): 445 (1973).—Guatemala.
- DENDROSIDA** Fryxell in *Brittonia*, 23(3): 231 (1971).
MALVACEAE.
batesii Fryxell in *Brittonia*, 23(3): 231 (1971).—Mexico.
sharpiana (Miranda) Fryxell in *Brittonia*, 23(3): 233 (1971): *Sida sharpiana*.
subsp. occidentalis Fryxell in *Brittonia*, 23(3): 234 (1971).—Mexico.
- DENTARIA** L. (Crucif.).
integrifolia Nuttall
var. cuneata (Greene) J.T. Howell in Howitt & J.T. Howell, *Suppl. Vasc. Pl. Monterey Co., Calif.*; 13 (1973): *Cardamine cuneata*.
- DEPPEA** Cham. & Schlechtend. (Rubiace.).
anisophylla L.O. Williams in *Phytologia*, 26(6): 490 (1973).—Guatemala.
flava (Brandegee) L.O. Williams in *Fieldiana*, Bot., 24(11), Nos. 1–3: 58 (1975): *Plocaniophyllon flavum*.
- DERRIS** Lour. (Legumin.).
sect. Pongam (Adans.) S.S.R. Bennet in *J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 68(1): 303 (1971).
indica (Lamk.) S.S.R. Bennet in *J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 68(1): 303 (1971): *Galedupa indica*.
var. xerocarpa (Prain) S.S.R. Bennet in *J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 68(1): 303 (1971): *Pongamia glabra* *var. xerocarpa*.
lushaiensis Thothathri in *Bull. Bot. Surv. India*, 12(1–4): 104 (1970 publ. 1972).—Assam.
scandens (Roxb.) Benth.
var. saharanpurensis (Thothathri) Thothathri in *Bull. Bot. Surv. India*, 13(1–2): 164 (1971 publ. 1973): *D. timoriensis* *var. saharanpurensis*.
timoriensis (DC.) Pittier
var. saharanpurensis Thothathri in *Bull. Bot. Surv. India*, 12(1–4): 105 (1970 publ. 1972).—India.
- DESCHAMPSIA** P. Beauv. (Gramin.).
caespitosa (L.) PB
var. alpicola (Rydb.) Á. Löve, D. Löve & Kapoor in *Arctic Alp. Res.*, 3(2): 143 (1971): *D. alpicola*.
f. alpicola (Chrtek & Jirásek) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 120 (1971 publ. 1972): *D. caespitosa* *subsp. alpicola*.
subsp. alpina (L.) Tsvelev in *Fl. Severo-Vostoka Evropejskoj Chasti SSSR*, 1: 141 (Aug. 1974); *et in Fl. Evropejskoj Chasti SSSR*, 1: 209 (Sept. 1974): *Aira alpina*.
subsp. brevifolia (R. Br.) Tsvelev in *Fl. Severo-Vostoka Evropejskoj Chasti SSSR*, 1: 141 (1974): *D. brevifolia*.
f. compacta (Waisb.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 120 (1971 publ. 1972): *Aira caespitosa* *f. compacta*.
monstr. kuntzei Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 120 (1971 publ. 1972), nom. nov.: *Avena vivipara* Kuntze.
subsp. levis (Takeda) Nosaka in *J. Fac. Sci., Hokkaido Univ.*, Bot., 9(2): 247 (1974): *Trisetum leve*.
subsp. mezensis (Sejan-Korcz. & Korcz.) Tsvelev in *Fl. Evropejskoj Chasti SSSR*, 1: 210 (1974): *D. mezensis*.
subsp. obensis (Roshev.) Tsvelev in *Fl. Evropejskoj Chasti SSSR*, 1: 210 (1974): *D. obensis*.
var. pulchra (Nees & Mey.) Nicora in *Darwiniana*, 18(1–2): 101 (1973): *D. pulchra*.
f. reptans (Borb.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 120 (1971 publ. 1972): *Aira caespitosa* *f. reptans*.
f. tenera (Petterm.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 120 (1971 publ. 1972): *Aira caespitosa* *f. tenera*.
flexuosa (L.) Trin.
f. alpina (Schur) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 120 (1971 publ. 1972): *Lerchenfeldia flexuosa* *f. alpina*.
f. argentea (Fousny & Callard) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 120 (1971 publ. 1972): *Aira flexuosa* *f. argentea*.
subsp. iberica Rivas Martínez in *Trab. Dep. Bot. Fisiol. Veg. Univ. Madrid*, 3: 113 (1971).—Spain.
- DESCHAMPSIA** :—
f. parviflora (Tinant) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 120 (1971 publ. 1972): *Aira flexuosa* *f. parviflora*.
f. violacea (Petterm.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 120 (1971 publ. 1972): *Aira flexuosa* *f. violacea*.
f. viridiflora (Schur) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 120 (1971 publ. 1972): (*Basionym* not stated).
- DESCURAINIA** Webb & Berth. (Crucif.).
lemsii Bramwell in *Cuad. Bot. Canar.*, 17: 24 (1973).—Canary Is.
- DESIDERIA** Pampan. (Crucif.).
nepalensis Hara in *J. Jap. Bot.*, 50(9): 264 (1975).—Nepal.
pamirica Suslova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 163 (1973).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- DESMASERIA** Dum. (Gramin.).
lorentii H. Scholz in *Bot. Jahrb.*, 94(4): 559 (1974).—Tunisia, Libya.
philistaea (Boiss.) H. Scholz in *Willdenowia*, 6(2): 291 (1971): *Scleropoa philistaea*.
subsp. rohlfiana (Coss.) H. Scholz in *Willdenowia*, 6(2): 291 (1971): *Festuca rohlfiana*.
- DESMODIUM** Desv. (Legumin.).
sect. Angustistipulosa Ohashi in *Ginkgoana*, 1: 97 (1973).
ser. Calcarata (Schindler) Ohashi in *Ginkgoana*, 1: 130 (1973): *D. subsect. Calcaratae*.
subgen. Hanslia (Schindler) Ohashi in *Ginkgoana*, 1: 112 (1973): *gen. Hanslia*.
subsect. Khasianae (Schindler) Ohashi in *Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 275 (1971): *D. sect. Khasianae*.
sect. Kingianae Ohashi in *Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 308 (1971).
sect. Monarthrocarpus (Merr.) Ohashi in *Ginkgoana*, 1: 125 (1973): *gen. Monarthrocarpus*.
subgen. Ougeinia (Benth.) Ohashi in *Ginkgoana*, 1: 116 (1973): *gen. Ougeinia*.
sect. Oxytes (Schindler) Ohashi in *Ginkgoana*, 1: 227 (1973): *D. subgen. Oxytes*.
subgen. Podocarpium (Benth.) Ohashi in *Ginkgoana*, 1: 120 (1973): *D. sect. Podocarpium*.
sect. Renifolia Ohashi in *Ginkgoana*, 1: 229 (1973).
sect. Repanda Ohashi in *Ginkgoana*, 1: 155 (1973).
sect. Sequax Ohashi in *Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 314 (1971).
sect. Siamensis Ohashi in *Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 317 (1971).
subsect. Tiliifoliae (Schindler) Ohashi in *Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 278 (1971): *D. sect. Tiliifoliae*.
appressipilum Schubert in *Kew Bull.*, 25(1): 61 (1971).—Tanzania, Zambia.
barbatum (L.) Benth.
subsp. saulierei (Schindler) Ohashi in *Ginkgoana*, 1: 203 (1973): *Nicolsonia barbata* *var. saulierei*.
bentharii Ohashi in *Ginkgoana*, 1: 249 (1973), nom. nov.: *D. brachystachyum* Grah. ex Benth.
concinnum DC.
var. retusum (D. Don) Ohashi in *Ginkgoana*, 1: 182 (1973): *Hedysarum retusum*.
duclouxii Pampanini
var. henryi (Schindler) Ohashi in *Ginkgoana*, 1: 159 (1973): *D. henryi*.
elegans DC.
subsp. callianthum (Franchet) Ohashi in *Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 291 (1971): *D. callianthum*.
var. handelii (Schindler) Ohashi in *Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 297 (1971): *D. handelii*.
var. nutans (Hook.) Ohashi in *Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 297 (1971): *D. nutans*.
subsp. stenophyllum (Pampan.) Ohashi in *Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 291 (1971): *D. stenophyllum*.
var. wolohoense (Schindler) Ohashi in *Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 297 (1971): *D. wolohoense*.
ferrugineum Wall. ex Thwaites
subsp. wynaadense (Bedd. ex Gamble) Ohashi in *Ginkgoana*, 1: 206 (1973): *D. wynaadense*.
hayatae Ohashi in *Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 308 (1971).—Thailand.

DESMODIUM :-

- heterocarpon (L.) DC.
 subsp. angustifolium (Craib) Ohashi in *Ginkgoana*, 1: 212 (1973): D. polycarpum var. angustifolium.
 var. birmanicum (Watt ex Prain) Ohashi in *Ginkgoana*, 1: 213 (1973): D. birmanicum.
 laxiflorum DC.
 subsp. lacei (Schindler) Ohashi in *Ginkgoana*, 1: 103 (1973): D. lacei.
 laxum DC.
 subsp. laterale (Schindler) Ohashi in *Ginkgoana*, 1: 137 (1973): D. laterale.
 subsp. leptopus (A. Gray ex Benth.) Ohashi in *Ginkgoana*, 1: 141 (1973): D. leptopus.
 nemorosum F. v. Muell. ex Benth.
 var. whitfordii (Schindler) Ohashi in *Ginkgoana*, 1: 220 (1973): D. nemorosum subvar. whitfordii.
 oojeinense (Roxb.) Ohashi in *Ginkgoana*, 1: 117 (1973): Dalbergia oojeinensis.
 podocarpum DC.
 subsp. fallax (Schindler) Ohashi in *Univ. Mus. Tokyo Bull.*, 2: 65 (1971): D. fallax.
 subsp. oxyphyllum (DC.) Ohashi in *Univ. Mus. Tokyo Bull.*, 2: 65 (1971): D. oxyphyllum.
 renifolium (L.) Schindler
 var. oblatum (Baker ex Kurz) Ohashi in *Ginkgoana*, 1: 233 (1973): D. oblatum.
 rubrum (Lour.) DC.
 var. macrocarpum Ohashi in *Ginkgoana*, 1: 222 (1973).—Vietnam.
 tortuosum (Sw.) DC.
 var. ospriostreblum (Steud. ex A. Rich.) Sunding in *Garcia de Orta, Sér. Bot.*, 2(1): 13 (1974): D. ospriostreblum.
 velutinum (Willd.) DC.
 subsp. longibracteatum (Schindler) Ohashi in *Ginkgoana*, 1: 194 (1973): D. longibracteatum.
 williamsii Ohashi in *Ginkgoana*, 1: 163 (1973).—Tibet, Nepal, Assam, Bhutan, China.
 subsp. magnibracteatum Ohashi in *Ginkgoana*, 1: 166 (1973).—China.
 yunnanense Franchet
 subsp. praestans (Forrest) Ohashi in *Univ. Mus. Tokyo Bull.*, 2: 307 (1971): D. praestans.

DESMOPSIS Saff. (Annonac.).

- erythrocarpa Lundell in *Wrightia*, 5(2): 26 (1974).—Guatemala.

DESMOS Lour. (Annonac.).

- chinensis Lour.
 var. brevifolius (Teysm. & Binn. ex Boerl.) Tien Ban in *Bot. Zhurn.*, 59(12): 1773 (1974): Unona discolor var. brevifolia.
 var. lawii (Hook. f. & Thoms.) Tien Ban in *Bot. Zhurn.*, 59(12): 1774 (1974): Unona lawii.
 var. macropetalus (Teysm. & Binn. ex Boerl.) Tien Ban in *Bot. Zhurn.*, 59(12): 1774 (1974): Unona discolor var. macropetala.
 cochinchinensis Lour.
 var. fulvescens Tien Ban in *Bot. Zhurn.*, 59(12): 1770 (1974).—Vietnam.
 macrocarpus Tien Ban in *Bot. Zhurn.*, 59(12): 1775 (1974).—Thailand.
 pedunculatus (A. DC.) Tien Ban in *Bot. Zhurn.*, 59(12): 1774 (1974): Unona pedunculosa.
 var. tonkinensis Tien Ban in *Bot. Zhurn.*, 59(12): 1775 (1974).—Vietnam.

DESMOSTACHYS Planch. ex Miers (Icacinac.).

- oblongifolia (Engler) Villiers in *Fl. Cameroun*, 15: 48 (Jan. 30 1973); et in *Fl. Gabon*, 20: 48 (Jan. 30 1973): Alsodeiopsis oblongifolia.
 tenuifolius Oliver
 var. angustifolius Pellegrin ex Villiers in *Fl. Cameroun*, 15: 46 (Jan. 30 1973); et in *Fl. Gabon*, 20: 46 (Jan. 30 1973).—Gabon.

DEUTZIA Thunb. (Hydrangeac.).

- bhutanensis Zaikonnikova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 166 (1973).—Bhutan.
 crenata Sieb. & Zucc.
 var. pubescens (Koidzumi) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 26(1-2): 7 (1974): D. floribunda var. pubescens.
 naseana Nakai
 var. amanoi (Hatusima) Hatusima, *Fl. Ryukyus*: 304 (1971), ?without basionym ref.: D. amanoi.

DEUTZIA :-

- var. macrantha Hatusima, *Fl. Ryukyus*: 304 (1971), without latin descr.—Ryukyu Is.

DEYEUXIA Clar. ex P. Beauv. (Gramin.).

- diemii Rúgolo in *Darwiniana*, 19(2-4): 404 (1975).—Argentina.
 erythrostachya Desv.
 var. neuquenensis Rúgolo in *Darwiniana*, 19(2-4): 410 (1975).—Argentina.
 formosana (Hayata) C.C. Hsu in *Taiwania*, 16(2): 233 (1971): Calamagrostis formosana.
 groenlandica (Schrank) Kerguelen in *Lejeunia*, 75: 301 (1975): Arundo groenlandica.
 subsp. stricta (Timm) Kerguelen in *Lejeunia*, 75: 302 (1975): Arundo stricta.
 matsudana (Honda) C.C. Hsu in *Taiwania*, 16(2): 233 (1971): Calamagrostis matsudana.
 suizanensis (Hayata) C.C. Hsu in *Taiwania*, 16(2): 233 (1971): Agrostis suizanensis.
 varia (Schrad.) Kunth
 subsp. corsica (Hackel) Kerguelen in *Lejeunia*, 75: 133 (1975): Calamagrostis varia var. corsica.

DIACRANTHERA R.M. King & H. Robinson in

- Phytologia*, 24(3): 192 (1972). **COMPOSITAE**.
 crenata (Schlecht.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(3): 193 (1972): Campuloclinium crenatum.
 ulei R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(3): 193 (1972).—Brazil.

DIALYCERAS Capuron (Sphaerosepalac.).

- coriaceum (R. Cap.) Leroy in *Adansonia*, 13(1): 39 (1973): D. parvifolium var. coriaceum.
 discolor (R. Cap.) Leroy in *Adansonia*, 13(1): 39 (1973): D. parvifolium f. discolor.

DIANTHUS L. (Caryophyllac.).

- arenarius L.
 subsp. gigas (Novák) Soó in *Feddes Repert.*, 83(3): 161 (1972): D. arenarius var. gigas.
 bertisceus (Rech. f.) E. Mayer & Trpin in *Biol. Vestn.*, 13: 57 (1965): D. sylvester subsp. bertisceus.
 carthusianorum L.
 subsp. puberulus (Simk.) Soó in *Feddes Repert.*, 83(3): 161 (1972): D. carthusianorum var. puberulus.
 cincinnatus Ch. Lemaire
 f. isensis (Hirahata & Kitamura) Hiroe, *Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(1): 489 (1971): D. × isensis.
 f. longipetalus Hiroe, *Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(1): 489 (1971).—Japan.
 f. rosabulb Hiroe, *Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(1): 489 (1971).—Japan.
 cintranus Boiss. & Reuter
 subsp. barbatus R. Fernandes & Franco, *Nova Fl. Portugal*, 1: 551, 159 (1971).—Portugal.
 collinus W. & K.
 subsp. moldavicus (Prod.) Soó in *Feddes Repert.*, 83(3): 162 (1972): (Basionym not stated).
 furcatus Balbis
 subsp. dissimilis (Burnat) Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 107(5): 209 (1973): D. furcatus var. dissimilis.
 subsp. lereschii (Burnat) Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 107(5): 209 (1973): D. furcatus var. lereschii.
 giganteiformis Borb.
 subsp. kladovanus (Deg.) Soó in *Feddes Repert.*, 83(3): 161 (1972): D. kladovanus.
 giganteus D'Urv.
 subsp. velebiticus (Borb.) Soó in *Feddes Repert.*, 85(7-8): 440 (1974): (Basionym not stated).
 glacialis Haenke
 f. reducta Fornaciari in *Giorn. Bot. Ital.*, 107(5): 246 (1973).—Italy.
 hungaricus Pers.
 subsp. lumnitzeri (Wiesb.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 272 (1974): D. lumnitzeri.
 subsp. regis-stephani (Rapaics) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 273 (1974): D. regis-stephani.
 japonicus Thunb.
 f. albiflorus Honda & Koike in *J. Jap. Bot.*, 46(3): 75 (1971).—Japan.

DIANTHUS :-

- merinoi M. Lainz in *Comun. I. N. I. A.*, Recursos Nat., 2: 3 (1974).—Spain.
 microlepis Boiss.
 f. alba Delipavlov & S. Dimitrov in *Feddes Repert.*, 83(7-8): 490 (1972 publ. 1973).—Bulgaria.
 minimus Javeid in *Curr. Sci.*, 42(19): 692 (1973).—India.
 multisquameus Bondarenko & R.M. Vinogradova in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 327 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 patensquameus Bondarenko & R.M. Vinogradova in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 327 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 pungens L.
 subsp. cognobilis (Timb.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 88 (1974): D. requienii var. cognobilis.
 subsp. font-queri O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 88 (1974).—Spain.
 subsp. hispanicus (Asso) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 88 (1974): D. hispanicus.
 var. multiaffinis (Pau) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 88 (1974): D. multiaffinis.
 subsp. multiceps (Costa) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 88 (1974): D. multiceps.
 subsp. tarraconensis (Costa) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 88 (1974): D. brachyanthus var. tarraconensis.
 pygmaeus Hay.
 var. albiflorus S.S. Ying in *Quart. J. Chinese Forest.*, 8(3): 120 (1975).—Taiwan.
 pyrenaicus Pourr.
 subsp. costae (Willk.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 87 (1974): D. costae.
 rupicola Biv.
 subsp. hermaeensis (Coss.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 87 (1974): D. hermaeensis.
 seguieri Vill.
 subsp. cadevallii (Senn. & Pau) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 88 (1974): D. cadevallii.
 var. gerundensis (Senn. & Pau) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 88 (1974): D. gerundensis.
 var. queraltii (Senn.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 88 (1974): D. queraltii.
 stamatiadae Rechinger f. in *Bot. Notiser*, 124(1): 77 (1971).—Greece.
 sternbergii Sieber
 subsp. marsicus (Ten.) Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 107(5): 209 (1973): D. marsicus.
 subacaulis Vill.
 subsp. nivalis (Wk.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 6 (1973): D. brachyanthus var. nivalis.
 sylvestris Wulfen
 subsp. gargaricus (Grande) Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 107(5): 211 (1973): D. caryophyllus subsp. gargaricus.
 vladimiri Galushko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 298 (1974).—U.S.S.R. (Caucasus).

DIAPHANANTHE Schlechter (Orchidac.).

- adoxa F.N. Rasmussen in *Norw. J. Bot.*, 21(3): 229 (1974).—Ethiopia.
 laticar J.B. Hall in *Kew Bull.*, 29(2): 427 (1974).—Ghana.
 sarcorrhynchoides J.B. Hall in *Kew Bull.*, 29(2): 428 (1974).—Ivory Coast, Ghana.

DIAPHANOPTERA K.H. Rechinger (Caryophyllac.).

- ekbergii Hedge & Wendelbo in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 333 (1972).—Afghanistan.

DIATREMIS Rafin. in *Ann. Gen. Sci. Phys.*, 8: 271 (1821). **CONVOLVULACEAE**.

DICELLANDRA Hook. f. (Melastomatac.).

barteri Hook.

var. erecta Mildbr. ex Jacques-Félix in *Adansonia*, 14(1): 90 (1974).—Cameroun.var. escherichii (Gilg) Jacques-Félix in *Adansonia*, 14(1): 94 (1974): D. escherichii.var. magnifica (Mildbr.) Jacques-Félix in *Adansonia*, 14(1): 92 (1974): D. magnifica.descoingsii Jacques-Félix in *Adansonia*, 14(1): 96 (1974).—Gabon.glanduligera (Pell.) Jacques-Félix in *Adansonia*, 14(1): 95 (1974): Petalonema glanduligerum.**DICENTRA** Bernh. (Papaverac.).subgen. Hedycapnos (Planch.) K.R. Stern in *Madroño*, 20(7): 356 (1970 publ. 1971): Capnorchis subgen. Hedycapnos.subgen. Macranthos (K.R. Stern) K.R. Stern in *Madroño*, 20(7): 258 (1970 publ. 1971): Dicentra sect. Macranthos.sect. Minicalcara Khánh in *Feddes Repert.*, 83(7-8): 566 (1972 publ. 1973).ventii Khánh in *Feddes Repert.*, 83(7-8): 540 (1972 publ. 1973).—India.**DICERMA** DC. (Legumin.).

biarticulatum (L.) DC.

subsp. australiense (Schindler) Ohashi in *Ginkgoana*, 1: 255 (1973): D. biarticulatum var. australiense.subsp. hispidum (Schindler) Ohashi in *Ginkgoana*, 1: 257 (1973): D. hispidum.**DICEROCARYUM** Boj. (Pedaliac.).eriocarpum (Dcne.) J. Abels, *Morphol., Geogr., Taxon., Dicerocaryum & Ceratotheca* (Hamburg): 175 (1973); et J. Abels in *Mem. Soc. Brot.*, 25: 219 (1975): Pretrea eriocarpa.senecioides (Kltzsch.) J. Abels, *Morphol., Geogr., Taxon., Dicerocaryum & Ceratotheca* (Hamburg): 175 (1973); et J. Abels in *Mem. Soc. Brot.*, 25: 218 (1975): Pretrea senecioides.subsp. transvaalense J. Abels, *Morphol., Geogr., Taxon., Dicerocaryum & Ceratotheca* (Hamburg): 175, 179 (1973); et J. Abels in *Mem. Soc. Brot.*, 25: 223 (1975).—South Africa (Transvaal).**DICHAEA** Lindl. (Orchidac.).boliviana T. Hashimoto in *J. Jap. Bot.*, 49(1): 9 (1974).—Bolivia.hookeri Garay & H.R. Sweet in *J. Arnold Arbor.*, 53(3): 395 (1972).—Windward Is., Trinidad, Venezuela.muricataoides Hamer & Garay in *Hamer, Orquid. El Salvador*, 1: 148 (1974), nom. nov.: D. turckheimii Krzl.swartzii (C. Schweinf.) Garay & H.R. Sweet in *J. Arnold Arbor.*, 53(3): 397 (1972): D. pendula var. swartzii.**DICHANTHELIUM** (Hitchc. & Chase) Gould in *Brittonia*, 26(1): 59 (1974): Panicum subgen. Dichanthelium (Gramin.).angustifolium (Ell.) Gould in *Brittonia*, 26(1): 59 (1974): Panicum angustifolium.clandestinum (L.) Gould in *Brittonia*, 26(1): 59 (1974): Panicum clandestinum.commutatum (Schult.) Gould in *Brittonia*, 26(1): 59 (1974): Panicum commutatum.depauperatum (Muhl.) Gould in *Brittonia*, 26(1): 59 (1974): Panicum depauperatum.dichotomum (L.) Gould in *Brittonia*, 26(1): 59 (1974): Panicum dichotomum.ensifolium (Ell.) Gould in *Brittonia*, 26(1): 59 (1974): Panicum ensifolium.lanuginosum (Ell.) Gould in *Brittonia*, 26(1): 60 (1974): Panicum lanuginosum.var. fasciculatum (Torr.) Spellenberg in *Madroño*, 23(3): 145 (1975): Panicum dichotomum var. fasciculatum.var. sericeum (Schmoll) Spellenberg in *Madroño*, 23(3): 150 (1975): Panicum ferventicola var. sericeum.var. thermale (Boland.) Spellenberg in *Madroño*, 23(3): 151 (1975): Panicum thermale.var. villosissimum (Nash) Gould in *Brittonia*, 26(1): 60 (1974): Panicum villosissimum.**DICHANTHELIUM** :—laxiflorum (Lam.) Gould in *Brittonia*, 26(1): 60 (1974): Panicum laxiflorum.lindheimeri (Nash) Gould in *Brittonia*, 26(1): 60 (1974): Panicum lindheimeri.linearifolium (Scribn.) Gould in *Brittonia*, 26(1): 60 (1974): Panicum linearifolium.malacophyllum (Nash) Gould in *Brittonia*, 26(1): 60 (1974): Panicum malacophyllum.nodatum (Hitchc. & Chase) Gould in *Brittonia*, 26(1): 60 (1974): Panicum nodatum.oligosanthes (Schult.) Gould in *Brittonia*, 26(1): 60 (1974): Panicum oligosanthes.var. scribnerianum (Nash) Gould in *Brittonia*, 26(1): 60 (1974), as 'scribnerianum': Panicum scribnerianum.pedicellatum (Vasey) Gould in *Brittonia*, 26(1): 60 (1974): Panicum pedicellatum.ravenelii (Scribn. & Merr.) Gould in *Brittonia*, 26(1): 60 (1974): Panicum ravenelii.scoparium (Lam.) Gould in *Brittonia*, 26(1): 60 (1974): Panicum scoparium.sphaerocarpon (Ell.) Gould in *Brittonia*, 26(1): 60 (1974): Panicum sphaerocarpon.var. polyanthes (Schult.) Gould in *Brittonia*, 26(1): 60 (1974): Panicum polyanthes.**DICHAPETALUM** Thou. (Dichapetalac.).affine (Planch. ex Bth.) Breteler in *Meded. Landbouwhoges. Wageningen*, 73(13): 45 (1973): Chaillietia affinis.alaotrense Descoings in *Bull. Soc. Bot. France*, 119(7-8): 511 (1972 publ. 1973).—Malagasy.arachnoideum Breteler in *Meded. Landbouwhoges. Wageningen*, 73(13): 61 (1973).—Zaire, Cameroun, Gabon.arenarium Breteler in *Meded. Landbouwhoges. Wageningen*, 73(13): 64 (1973).—Tanzania, Kenya.barbatum Breteler in *Meded. Landbouwhoges. Wageningen*, 73(13): 76 (1973).—Cameroun, Gabon.beilschmiediioides Breteler in *Meded. Landbouwhoges. Wageningen*, 73(13): 87 (1973).—Gabon.bellum Breteler in *Meded. Landbouwhoges. Wageningen*, 73(13): 89 (1973).—Gabon, Congo-Brazzaville.coelhoi Prance in *Fl. Neotrop.*, 10: 22 (1972).—Brazil.

donnell-smithii Engler

var. chiapasense (Standley) Prance in *Fl. Neotrop.*, 10: 28 (1972): D. chiapasense.froesii Prance in *Fl. Neotrop.*, 10: 32 (1972).—Brazil, Colombia.

madagascariense Poir.

var. beniense (Engl.) Breteler in *Meded. Landbouwhoges. Wageningen*, 73(13): 92 (1973): D. beniense.**DICHELACHNE** Endl. (Gramin.).

rara (R. Br.) Vickery

subsp. asperula Veldkamp in *Blumea*, 22(1): 8 (1974).—Australia (New South Wales, Victoria), Tasmania, New Zealand.**DICHELOSTEMMA** Kunth (Liliac.).lacuna-vernalis Lenz in *Aliso*, 8(2): 129 (1974).—U.S.A. (California).**DICHODON** Bartl. ex Reichb. (Caryophyllac.).sect. Perennia S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 142 (1973).argaeum (Boiss. & Bal.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 142 (1973): Cerastium argaeum.dubium (Bast.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 141 (1973): Stellaria dubia.kotschy (Boiss.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 142 (1973): Cerastium kotschy.persicum (Boiss.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 142 (1973): Cerastium persicum.schischkinii (Grossh.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 142 (1973): Cerastium schischkinii.viscidum (M. Bieb.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 273 (1974): Stellaria viscida.**DICHORISANDRA** Mikan (Commelinac.).diederichsanae Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 8(1-4): 111 (1973).—Venezuela.**DICHOSTYLIS** P. Beauv. (Cyperac.).

micheliana (L.) Nees

f. conglomerata (Beck) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 369 (1970 publ. 1971): Scirpus michelianus f. conglomeratus.f. elata (Kükenth.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 369 (1970 publ. 1971): Cyperus michelianus f. elatus.wolgensis A.O. Tarasov in *Pochv'y Rast. Yugo-Vostoka*, 1970: 93 (1970).—U.S.S.R. (European Russia).**DICHROSTACHYS** Wight & Arn. (Legumin.).microcephala Renvoize in *Kew Bull.*, 26(3): 437 (1972).—Aldabra Archipelago, Malagasy.**DICLIPTERA** Juss. (Acanthac.).angustifolia Gilli in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 77: 48 (1973).—Tanzania.divaricata Compton in *J.S. Afr. Bot.*, 41(1): 49 (1975).—Swaziland.grandiflora Gilli in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 77: 49 (1973).—Tanzania.**DICOMA** Cass. (Compos.).angustifolia (S. Moore) Wild in *Kirkia*, 8(2): 181 (1972): D. superba var. angustifolia.

anomala Sond.

subsp. cirsioides (Harv.) Wild in *Kirkia*, 8(2): 191 (1972): D. anomala var. cirsioides.cuneneensis Wild in *Kirkia*, 8(2): 168 (1972).—Angola, Namibia.niccolifera Wild in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 10: 267 (1971).—Rhodesia, Zambia.

sessiliflora Harv.

subsp. kirkii (Harv.) Wild in *Kirkia*, 8(2): 184 (1972): D. kirkii.squarrosa Wild in *Kirkia*, 8(2): 167 (1972).—Angola.**DICRANOLEPIS** Planch. (Thymelaeac.).

baertsiana De Wild. & Th. Dur.

subsp. fulva A. Robyns in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 45: 100 (1975).—Zaire.incisa A. Robyns in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 45: 97 (1975).—Zaire.**DICRANOPYGIUM** Harling (Cyclanthac.).campii Harling in *Op. Bot.*, B (Fl. Ecuador), 1 (216): 36 (1973).—Ecuador.robustum Harling in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 111 (1972).—Venezuela.**DICRANOSTYLES** Benth. (Convolvulac.).subgen. Kuhlmanniella (Barroso) D.F. Austin in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 400 (1973): gen. Kuhlmanniella.

ampla Ducke

var. attenuata D.F. Austin in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 392 (1973).—Brazil.var. castanea D.F. Austin in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 391 (1973).—Brazil, Guyana.costanensis Steyermark & D.F. Austin in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 57(2): 155 (1971).—Venezuela.globostigma D.F. Austin in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 405 (1973).—Brazil.**DICTYOLIMON** K.H. Rechinger in *Fl. Iran*, 108: 21 (1974). **PLUMBAGINACEAE**.griffithii (Aitch. & Hemsl.) K.H. Rechinger in *Fl. Iran*, 108: 23 (1974): Statice griffithii.macrorrhabdos (Boiss.) K.H. Rechinger in *Fl. Iran*, 108: 22 (1974): Statice macrorrhabdos.**DICTYOSPERMUM** Wight (Commelinac.).keyense (Warb.) Morton ex Panigrahi in *Phytologia*, 29(5): 338 (1975 publ. 1974): Aneilema keyense.monadelphum (Bl.) Panigrahi in *Phytologia*, 29(5): 338 (1975 publ. 1974): Commelina monadelpha.philippensis Panigrahi in *Phytologia*, 29(5): 338 (1975 publ. 1974), nom. nov.: Aneilema humile Merrill.scaberrimum (Bl.) Morton ex Panigrahi in *Phytologia*, 29(5): 338 (1975 publ. 1974): Commelina scaberrima.vaginatum (L.) D.Y. Hong in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(4): 477 (1974): Commelina vaginata.

DIDISSANDRA C.B. Clarke (Gesneriac.).

aurea (Dunn) B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 105 (1975): *Loxostigma aureum*.
macrosiphon (Hance) W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(3): 98 (1975): *Chirita?* *macrosiphon*.
sinica (Chun) W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(3): 97 (1975): *Raphiocarpus sinicus*.
sinoophiorrhizoides W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(3): 98 (1975), nom. nov.: *Lysionotus ophiorrhizoides* Hemsl.
tenella B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 41 (1971).—Borneo (Sarawak).

DIDYMAEA Hook. f. (Rubiace.).

australis (Standl.) L.O. Williams in *Fieldiana, Bot.*, 24(11), Nos. 1-3: 61 (1975): *D. alsinoides* var. *australis*.
hispidula L.O. Williams in *Fieldiana, Bot.*, 24(11), Nos. 1-3: 61 (1975).—Guatemala.
microflosculosa L.O. Williams in *Fieldiana, Bot.*, 24(11), Nos. 1-3: 61 (1975).—Guatemala, Honduras.
microphylla L.O. Williams in *Fieldiana, Bot.*, 24(11), Nos. 1-3: 62 (1975).—Guatemala.

DIDYMOCARPUS Wall. (Gesneriac.).

azureus B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 44 (1971), nom. nov.: *Paraboea caerulea* Ridley.
campanulatus (Ridl.) B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 44 (1971): *Paraboea campanulata*.
floribundus (Henderson) B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 44 (1971): *Paraboea floribunda*.
holttumii (Henderson) B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 44 (1971): *Paraboea holttumii*.
pleuropogon B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 44 (1971).—Borneo (Sarawak).
primulinus W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(3): 105 (1975).—China.
pubiflorus (Ridl.) B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 44 (1971): *Paraboea pubiflora*.
rubiginosus (Ridl.) B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 44 (1971): *Paraboea rubiginosa*.
scortechinii (Ridl.) B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 44 (1971): *Paraboea scortechinii*.
tahanicus B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 46 (1971), nom. nov.: *D. grandifolius* Ridl.
tiumanicus (Ridl.) B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 44 (1971): *Paraboea tiumanica*.
vestitus Baker
var. *lanceolatus* Humbert ex B.L. Burtt in *Fl. Madagascar*, fam. 180: 160 (1971).—Malagasy.

DIDYMOPLEXIELLA Garay (Orchidac.).

siamensis (Rolf ex Downie) Seidenfaden in *Bot. Tidsskr.*, 67(1-2): 99 (1972): *Leucolaena siamensis*.

DIFLUGOSSA Bremek. (Acanthac.).

shweliensis (W.W. Sm.) E. Hossain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 406 (1973): *Strobilanthes shweliensis*.

DIGERA Forsk. (Amaranthac.).

muricata (L.) Mart.
var. *macroptera* C.C. Townsend in *Kew Bull.*, 28(1): 142 (1973).—Kenya, Tanzania.
var. *patentipilosa* C.C. Townsend in *Kew Bull.*, 28(1): 142 (1973).—Socotra, Kenya, Tanzania.
subsp. *trinervis* C.C. Townsend in *Kew Bull.*, 28(1): 141 (1973).—Tanzania.

DIGITALIS L. (Scrophulariac.).

sect. *Macranthae* Heywood in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(4): 357 (1972).
graeca Ivanina
var. *megalantha* Bocquet & Serbst in *Candollea*, 29(2): 257 (1974).—Greece.
× *pella* Zerbst & Bocquet in *Feddes Repert.*, 86(4): 206 (1975).—Greece. (*D. graeca* × *grandiflora*).

DIGITALIS :—

purpurea L.
subsp. *mariana* (Bss.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 19 (1973), without basionym date: *D. mariana*.
subsp. *nevadensis* (Kze.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 19 (1973), without basionym date: *D. nevadensis*.

DIGITARIA Haller, Stirp. Helv., 2: 244 (1768), nom. cons.; vide *Taxon*, 24(1): 245 (1975). *GRAMINEAE*.

sect. *Filiformes* (Honda) Veldkamp in *Blumea*, 21(1): 16 (1973), without basionym page: *Syntherisma* sect. *Filiformes*.
sect. *Phaeotrichae* Rúgolo in *Darwiniana*, 19(1): 104 (1974).

abludens (R. & S.) Veldkamp in *Blumea*, 21(1): 53 (1973): *Panicum abludens*.

acuminatissima Stapf
subsp. *inermis* Goetghebeur in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 45(3-4): 418 (1975).—Botswana, Zambia, Rhodesia.

adscendens (H.B.K.) Henrard
subsp. *chrysoblephara* (Fig. & de Not.) R.R. Stewart, *Annot. Cat. Vasc. Pl. W. Pakistan & Kashmir*: 117 (1972), name not accepted (see *D. ciliaris* var. *chrysoblephara* below): *D. chrysoblephara*.

adusta Griseb. in *Abhandl. König. Ges. Wiss. Gött.*, 24: 306 (1879).—Brazil.

annua Van der Veken in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 45(4-5): 409 (1975).—Zaire.

apiculata Stent
var. *hirta* Goetghebeur in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 45(3-4): 401 (1975).—Rhodesia, Malawi, Mozambique.

appropinquata Goetghebeur in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 45(3-4): 402 (1975).—Mozambique.
arushae Clayton in *Kew Bull.*, 29(3): 518 (1974).—Tanzania, Kenya.

asthenes Clayton in *Kew Bull.*, 29(3): 518 (1974).—Tanzania, Zambia.

bidactyla Van der Veken in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 45(3-4): 413 (1975).—Zambia.

calcarata Clayton in *Kew Bull.*, 29(3): 524 (1974).—Zambia.

ciliaris (Retz.) Koel.
subsp. *chrysoblephara* (Fig. & de Not.) R.B. Majumdar in *Bull. Bot. Soc. Bengal*, 25(1-2): 76 (1971): *D. chrysoblephara*.

var. *chrysoblephara* (Fig. & de Not.) R.R. Stewart *Annot. Cat. Vasc. Pl. W. Pakistan & Kashmir*: 117 (1972), name not accepted (see *D. adscendens* subsp. *chrysoblephara* above): *D. chrysoblephara*.

var. *chrysoblephara* (Fig. & de Not.) R.R. Stewart in *Kew Bull.*, 29(2): 444 (1974): *D. chrysoblephara*.

var. *criniformis* (Henr.) R.B. Majumdar in *Bull. Bot. Soc. Bengal*, 25(1-2): 76 (1971): *D. adscendens* var. *criniformis*.

var. *criniformis* (Henr.) R.R. Stewart, *Annot. Cat. Vasc. Pl. W. Pakistan & Kashmir*: 117 (1972), without basionym ref.; et R.R. Stewart in *Kew Bull.*, 29(2): 444 (1974): *D. adscendens* var. *criniformis*.

var. *fimbriata* (Link) Jain & Doli Das in *Indian Forester*, 99(9): 572 (1973): *D. fimbriata*.
subsp. *marginata* (Link) Jain & Doli Das in *Indian Forester*, 99(9): 572 (1973): *D. marginata*.

subsp. *nubica* (Stapf) Jain & Doli Das in *Indian Forester*, 99(9): 573 (1973): *D. marginata* var. *nubica*.

var. *pes-avis* (Buse) Jain & Doli Das in *Indian Forester*, 99(9): 572 (1973): *D. pes-avis*.

var. *sericea* (Honda) Jain & Doli Das in *Indian Forester*, 99(9): 573 (1973): *Syntherisma sericea*.

· *compacta* (Roth. ex R. & S.) Veldkamp in *Blumea*, 21(1): 71 (1973): *Paspalum compactum*.

complanata Goetghebeur in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 45(3-4): 411 (1975).—Zambia.

cruciata (Nees ex Steud.) A. Camus
var. *pectinata* Veldkamp in *Blumea*, 21(1): 72 (1973).—India, Vietnam.

delicata Goetghebeur in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 45(3-4): 398 (1975).—Mali.

DIGITARIA :—

dunensis Goetghebeur in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 45(3-4): 416 (1975).—Malawi.

eglimis Peter
var. *reducta* Goetghebeur in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 45(3-4): 397 (1975).—Zambia.

eylesii Hubbard
var. *hirta* Goetghebeur in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 45(3-4): 401 (1975).—Zambia, Rhodesia.

floribunda Goetghebeur in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 45(3-4): 415 (1975).—Tanzania, Zambia.

fumida S.T. Blake in *Proc. Roy. Soc. Queensl.*, 84: 62 (1973).—Australia (Queensland).

grandiflora Mill.

f. *peterfii* Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 174 (1973).—Rumania.

gymnotheca Clayton in *Kew Bull.*, 29(3): 519 (1974).—Kenya.

henrardii Veldkamp in *Blumea*, 21(1): 55 (1973).—Philippine Is.

incisa Van der Veken in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 45(3-4): 406 (1975).—Zaire.

ischaemum (Schreb.) Muhlenbg.

f. *gracillimum* (A. & Gr.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 123 (1971 publ. 1972): *Panicum lineare* f. *gracillimum*.

f. *prostratum* (A. & Gr.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 123 (1971 publ. 1972): (*Basionym* not stated).

f. *rubescens* (Opiz) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 123 (1971 publ. 1972): *D. humifusa* f. *rubescens*.

jansenii Veldkamp in *Blumea*, 21(1): 29 (1973).—Lesser Sunda Is.

kasamaensis Van der Veken in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 45(3-4): 406 (1975).—Zambia.

katangensis Robyns
var. *hirta* Goetghebeur in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 45(3-4): 401 (1975).—Zambia.

koryuensis Masamune & Szyozi in *Trans. Nat. Hist. Soc. Taiwan*, 34(251): 305 (1944).—Taiwan.

major (Van der Veken) Clayton in *Kew Bull.*, 29(3): 523 (1974): *Digitariopsis major*.

megasthenes Goetghebeur in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 45(3-4): 413 (1975).—Mozambique.

minoriflora Goetghebeur in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 45(3-4): 398 (1975).—Zambia.

monobotrys (Van der Veken) Clayton in *Kew Bull.*, 29(3): 524 (1974): *Digitariopsis monobotrys*.

monodii Veldkamp in *Blumea*, 21(1): 57 (1973).—New Guinea (W. Irian).

monopholis Clayton in *Kew Bull.*, 29(3): 524 (1974).—Tanzania.

phaeotrix (Trin.) Parodi
var. *saltensis* (Henr.) Rúgolo in *Darwiniana*, 19(1): 111 (1974), without basionym page: *D. saltensis*.

porrecta S.T. Balek in *Proc. Roy. Soc. Queensl.*, 84: 63 (1973).—Australia (Queensland).

procurrens Goetghebeur in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 45(3-4): 409 (1975).—Zambia.

pulchra Van der Veken in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 45(3-4): 400 (1975).—Zambia, Zaire, Burundi.

redheadii (C.E. Hubbard) Clayton in *Kew Bull.*, 29(3): 523 (1974): *Digitariopsis redheadii*.

remotigluma (de Winter) Clayton in *Kew Bull.*, 29(3): 520 (1974): *Digitariella remotigluma*.

rukwa Clayton in *Kew Bull.*, 29(3): 520 (1974).—Tanzania, Zambia.

sacculata Clayton in *Kew Bull.*, 29(3): 525 (1974).—Zambia.

sanguinalis (L.) Scop.

var. *aegyptiaca* (Retz.) Abdallah & Sa'ad in *Egypt Min. Agric., Agric. Res. Centre Herb. Techn. Bull.*, 4: 43 (1971 publ. 1972): *Panicum aegyptiacum*.

f. *chlorantha* (Kuntze) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 124 (1971 publ. 1972): *Panicum sanguinale* f. *chloranthum*.

f. *composita* (Waisb.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 124 (1971 publ. 1972): *Panicum sanguinale* f. *compositum*.

f. *illinoensis* Ebinger in *Rhodora*, 76(805): 57 (1974).—U.S.A. (Illinois).

f. *intercedens* (Beck) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 124 (1971 publ. 1972): *D. ciliaris* f. *intercedens*.

- DIGITARIA** :—
setigera Roth ex R. & S.
var. calliblepharata (Hendr.) Veldkamp in *Blumea*, 21(1): 40 (1973): *D. microbachne* subsp. *calliblepharata*.
spirifera Goetghebeur in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 45(3-4): 404 (1975).—Zambia.
tenuifolia Goetghebeur in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 45(3-4): 407 (1975).—Zambia.
trinervis Van der Veken in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 45(3-4): 402 (1975).—Malawi.
wallichiana (Steud.) Stapf
subsp. remota (Hendr.) Veldkamp in *Blumea*, 21(1): 50 (1973): *D. remota*.
- DIGLOSSUS** H. Cassini in *Dict. Sci. Nat.*, 13: 241 (1819). *COMPOSITAE*.
- DIMEROCOSTUS** Kuntze (Costac.).
argenteus (Ruiz & Pavon) Maas apud Punt in *Rev. Palaeobot. Palynol.*, 7: 37 (1968): *Costus argenteus*.
strobilaceus O. Kuntze
subsp. appendiculatus Maas in *Fl. Neotrop.*, 8: 25 (1972).—Peru.
subsp. gutierrezii (O. Kuntze) Maas in *Fl. Neotrop.*, 8: 23 (1972): *D. gutierrezii*.
- DIMITRIA** Ravenna in *An. Mus. Hist. Nat. Valparaíso*, 5: 91 (1972). *CRUCIFERAE*.
onuridifolia Ravenna in *An. Mus. Hist. Nat. Valparaíso*, 5: 92 (1972).—Argentina.
- DIMOCARPUS** Lour. (Sapindac.).
australianus Leenhouts in *Blumea*, 21(2): 377 (1973).—Australia (Queensland).
dentatus W. Meijer ex Leenhouts in *Blumea*, 19(1): 116 (1971).—Borneo (Sabah, Kalimantan).
foveolatus (Radlk.) Leenhouts in *Blumea*, 19(1): 118 (1971): *Euphoria foveolata*.
fumatus (Bl.) Leenhouts in *Blumea*, 19(1): 49 (1971): *Nephelium fumatum*.
subsp. indochinensis Leenhouts in *Blumea*, 19(1): 120 (1971).—Vietnam, Laos, China.
subsp. javensis Leenhouts in *Blumea*, 19(1): 120 (1971), nom. nov.: *Pseudonephelium javanicum* Radlk.
subsp. philippinensis Leenhouts in *Blumea*, 19(1): 121 (1971).—Philippines.
gardneri (Thw.) Leenhouts in *Blumea*, 19(1): 121 (1971): *Nephelium gardneri*.
longan Lour.
var. echinatus Leenhouts in *Blumea*, 19(1): 128 (1971), nom. nov.: *Euphoria nephelioides* Radlk.
var. longetirolatus Leenhouts in *Blumea*, 19(1): 125 (1971).—Vietnam.
subsp. malesianus Leenhouts in *Blumea*, 19(1): 126 (1971), nom. nov.: *Sapindus cinereus* Turcz.
var. obtusus (Pierre) Leenhouts in *Blumea*, 19(1): 126 (1971): *Euphoria longana* var. *obtusa*.
- DIMORPHANTHERA** F. Muell. (Ericac.).
sect. Pachyantha (Sleum.) P.F. Stevens in *Contrib. Herb. Austral.*, 8: 7 (1974): *Vaccinium sect. Pachyantha*.
amplifolia (F. Muell.) P.F. Stevens in *Contrib. Herb. Austral.*, 8: 7 (1974): *Vaccinium amplifolium*.
bracteata P.F. Stevens in *Contrib. Herb. Austral.*, 8: 22 (1974).—New Britain.
elegantissima K. Sch.
var. splendens (Sleum.) P.F. Stevens in *Contrib. Herb. Austral.*, 8: 21 (1974): *D. splendens*.
fissiflora (Sleum.) P.F. Stevens in *Contrib. Herb. Austral.*, 8: 7 (1974): *Vaccinium fissiflorum*.
glauca P.F. Stevens in *Contrib. Herb. Austral.*, 8: 24 (1974).—New Guinea (Papua).
ingens (Sleum.) P.F. Stevens in *Contrib. Herb. Austral.*, 8: 7 (1974): *Vaccinium ingens*.
keysseri (Schltr. ex Diels) P.F. Stevens in *Contrib. Herb. Austral.*, 8: 7 (1974): *Vaccinium keysseri*.
longistyla P.F. Stevens in *Contrib. Herb. Austral.*, 8: 27 (1974).—New Guinea (Papua).
macbainii (F. Muell.) P.F. Stevens in *Contrib. Herb. Austral.*, 8: 7 (1974): *Vaccinium macbainii*.
tedentii P.F. Stevens in *Contrib. Herb. Austral.*, 8: 29 (1974).—New Guinea (Papua).
- DIMORPHANTHERA** :—
velutina Schltr.
subsp. rufa P.F. Stevens in *Contrib. Herb. Austral.*, 8: 12 (1974).—New Guinea (Terr. New Guinea, Papua).
viridiflora P.F. Stevens in *Contrib. Herb. Austral.*, 8: 18 (1974).—New Guinea (Terr. New Guinea).
womersleyi Sleum.
var. continua P.F. Stevens in *Contrib. Herb. Austral.*, 8: 18 (1974).—New Guinea (Terr. New Guinea).
- DIMORPHOCALYX** Thwait. (Euphorbiac.).
bulusanensis (Ehm.) Airy Shaw in *Kew Bull.*, 27(1): 92 (1972): *Trigonostemon bulusanensis*.
luzoniensis Merr.
var. trichocarpus Airy Shaw in *Kew Bull.*, addit. ser., 4: 96 (1975).—Borneo (Sarawak).
- DIMORPHOLEPIS** (G.M. Barroso) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(2): 118 (1971): *Eupatorium* sect. *Dimorpholepis* (Compos.).
anethifolia (A.P. Decandolle) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(2): 119 (1971): *Eupatorium anethifolium*.
coriacea (Scheele) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(2): 119 (1971): *Eupatorium coriaceum*.
gaudichaudeana (A.P. Decandolle) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(2): 119 (1971): *Eupatorium gaudichaudeanum*.
grazielae R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(2): 119 (1971), nom. nov.: *Eupatorium dimorpholepis* Baker.
intermedia (A.P. Decandolle) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(2): 119 (1971): *Eupatorium intermedium*.
mollissima (Sch. Bip. ex Baker) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(2): 119 (1971): *Eupatorium mollissimum*.
multifida (A.P. Decandolle) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(2): 119 (1971): *Eupatorium multifidum*.
nummularia (Hook. & Arn.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(2): 119 (1971), as 'nummularia': *Eupatorium nummularia*.
serrata (Spreng.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(2): 119 (1971): *Eupatorium serratum*.
- DIMORPHORCHIS** Rolfe (Orchidac.).
lowii (Ldl.) Rehb. f.
var. rohaniana (Rehb. f.) Tan, *Taxon. Arachnis, Armadorum, Esmeralda & Dimorphorchis* (Orchidac.): 116 (1974): *Renanthera rohaniana*.
- DIMORPHOSCIADIUM** Pimenov in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 80(3): 82 (1975). *UMBELLIFERAE*.
gayoides (Regel & Schmalh.) Pimenov in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 80(3): 83 (1975): *Meum gayoides*.
- DIMORPHOSTEMON** Kitagawa (Crucif.).
glandulosus (Kar. & Kr.) Golubkova in *Bot. Zhurn.*, 59(10): 1454 (1974): *Arabis glandulosa*.
pectinatus (DC.) Golubkova in *Bot. Zhurn.*, 59(10): 1453 (1974): *Sisymbrium pectinatum*.
var. humilior (N. Busch) Golubkova in *Bot. Zhurn.*, 59(10): 1454 (1974): *Dontostemon pectinatus* var. *humilior*.
- DINEBRA** Jacq. (Gramin.).
polycarpa S.M. Phillips in *Kew Bull.*, 28(3): 416 (1973 publ. 1974).—Uganda, Kenya, Tanzania.
retroflexa (Vahl) Panzer
var. condensata S.M. Phillips in *Kew Bull.*, 28(3): 414 (1973 publ. 1974).—Tanzania, Zaïre, Ethiopia, Uganda, Kenya, Mozambique, Zambia, Rhodesia, Botswana, Angola, Namibia, South Africa (Transvaal, Natal, Cape Province).
- DIODIA** L. (Rubiace.).
aulacosperma K. Schum.
var. angustata Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 300 (1975).—Socotra, Kenya, Tanzania.
froesii Sucre in *Rodriguésia*, 26(38): 254 (1971).—Brazil.
- DIODIA** :—
hyssopifolia (Willd. ex Roem. & Sch.) Cham. & Schl.
var. articulata (Pohl ex de Candolle) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 797 (1972): *D. articulata*.
f. glabriuscula Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 796 (1972).—Guyana, Venezuela, Surinam, Brazil, Colombia.
var. leiocarpa Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 797 (1972).—Brazil, Colombia.
var. linearis (Willd. ex Roem. & Schultes) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 796 (1972): *Spermacoce linearis*.
f. psiloclada Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 795 (1972).—Venezuela, Colombia, Guyana, Surinam, Brazil.
radula (Willd. & Hoffmanns. ex R. & S.) Cham. & Schl.
subsp. venezuelensis Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 181 (1971 publ. 1972).—Venezuela.
schumannii Standley ex N.M. Bacigalupo in *Fl. Illust. Entre Rios* (Argent.), 6: 15 (1973 publ. 1974), nom. nov.: *D. gymnocephala* K. Schumann.
teres Walter
subsp. angustata (Gray) Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 184 (1971 publ. 1972): *D. teres* var. *angustata*.
f. latifolia Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 186 (1971 publ. 1972).—Venezuela, Brazil, Mexico.
f. latior Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 184 (1971 publ. 1972).—Colombia, Venezuela, Brazil, Ecuador, Bolivia.
f. leiocarpa Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 187 (1971 publ. 1972).—Venezuela.
subsp. prostrata (Swartz) Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 185 (1971 publ. 1972): *D. prostrata*.
- DIOMEDEA** H. Cassini in *Bull. Sci. Soc. Philom. Paris*, 1817: 70 (1817); *et in* *Dict. Sci. Nat.*, 13: 283 (1819). *COMPOSITAE*.†
- DIONYSIA** Fenzl (Primulac.).
afghanica Grey-Wilson in *Kew Bull.*, 29(1): 57 (1974).—Afghanistan.
zagrica Grey-Wilson in *Kew Bull.*, 29(4): 691 (1974 publ. 1975).—Iran.
- DIOPOGON** Jord. & Fourr. (Crassulac.).
heuffelii
var. bulgaricus (Ceschn.) Jacobsen in *Kakt. And. Sukk.*, 26(8): 171 (1975): *Sempervivum heuffelii* var. *bulgaricum*.
velenovskii (Ceschn.) Jacobsen in *Kakt. And. Sukk.*, 26(8): 171 (1975): *Sempervivum velenovskii*.
- DIOSCOREA** L. (Dioscoreac.).
sect. Spinosa G.M. Barroso, E.F. Guimarães & Sucre in *Rev. Brasil. Biol.*, 31(3): 309 (1971).
hirtiflora Benth.
subsp. orientalis Milne-Redhead in *Kew Bull.*, 26(3): 574 (1972).—Tanzania, Kenya, Mozambique, Malawi.
subsp. pedicellata Milne-Redhead in *Kew Bull.*, 26(3): 573 (1972).—Zambia, Zaïre, Uganda, Tanzania, Rhodesia, Malawi, Mozambique.
insignis Morton & Schubert in *Proc. Biol. Soc. Wash.*, 84(52): 447 (1972).—Mexico.
pseudomacrocapsa G.M. Barroso, E.F. Guimarães & Sucre in *Rev. Brasil. Biol.*, 31(3): 309 (1971).—Brazil.
sylvatica Eckl.
subsp. lydenbergensis Blunden, Hardman & Hind in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64 (4): 445 (1971).—South Africa (Transvaal).
- DIOSMA** L. (Rutac.).
apetala (Dummer) I. Williams in *J. S. Afr. Bot.*, 40(4): 278 (1974): *Acmadenia apetala*.
aristata I. Williams in *J. S. Afr. Bot.*, 41(3): 180 (1975).—South Africa (Cape Province).
awilana I. Williams in *J. S. Afr. Bot.*, 41(4): 255 (1975).—South Africa (Cape Province).
demissa I. Williams in *J.S. Afr. Bot.*, 41(4): 261 (1975).—South Africa (Cape Province).

DIOSMA :-

- echinulata* I. Williams in *J. S. Afr. Bot.*, 41(4): 265 (1975).—South Africa (Cape Province).
pilosa I. Williams in *J. S. Afr. Bot.*, 41(3): 173 (1975).—South Africa (Cape Province).
prama I. Williams in *J. S. Afr. Bot.*, 41(4): 250 (1975).—South Africa (Cape Province).
rourkei I. Williams in *J. S. Afr. Bot.*, 41(3): 176 (1975).—South Africa (Cape Province).
sabulosa I. Williams in *J. S. Afr. Bot.*, 41(4): 258 (1975).—South Africa (Cape Province).

DIOSPYROS L. (Ebenac.).

- ser. Ebenaster* (Bakh.) Yamazaki in *J. Jap. Bot.*, 49 (8): 245 (1974): D. sect. Ebenaster.
ser. Eriantha (Bakh.) Yamazaki in *J. Jap. Bot.*, 49 (8): 244 (1974): D. sect. Eriantha.
ser. Morrisianae Yamazaki in *J. Jap. Bot.*, 49(8): 245 (1974).
ser. Nesindica (Bakh.) Yamazaki in *J. Jap. Bot.*, 49(8): 245 (1974): D. sect. Nesindica.
elliptica (J.R. & G. Forst.) P.S. Green
var. fijiensis (Bakh.) A.C. Smith in *J. Arnold Arbor.*, 52(3): 376 (1971): D. *ellipticifolia* var. *fijiensis*.
var. foliosa (Rich. ex A. Gray) A.C. Smith in *J. Arnold Arbor.*, 52(3): 377 (1971): Maba *foliosa*.
var. fructuosa A.C. Smith in *J. Arnold Arbor.*, 52 (3): 375 (1971).—Fiji.
var. iridea (Fosberg) A.C. Smith in *J. Arnold Arbor.*, 52(3): 380 (1971): D. *ellipticifolia* var. *iridea*.
var. opaca A.C. Smith in *J. Arnold Arbor.*, 52(3): 381 (1971).—Fiji.
var. savaiiensis (Christopherson) A.C. Smith in *J. Arnold Arbor.*, 52(3): 379 (1971): Maba *savaiiensis*.
ferrea (Willd.) Bakh.
var. phlebodes A.C. Smith in *J. Arnold Arbor.*, 52 (3): 388 (1971).—Fiji.
kotoensis Yamazaki in *J. Jap. Bot.*, 49(8): 247 (1974).—Taiwan.
sandwicensis (A.DC.) Yamazaki in *J. Jap. Bot.*, 49 (8): 248 (1974): Maba *sandwicensis*.
vitiensis Gillespie
var. longisepala (Gillespie) A.C. Smith in *J. Arnold Arbor.*, 52(3): 402 (1971): D. *longisepala*.

DIPCADI Medik. (Liliac.).

- guichardii* A.R. Smith in *Hooker's Icon. Pl.*, 7(4): t. 3700 (1971).—Socotra.

DIPHELYPAEA D.H. Nicolson in *Taxon*, 24(5-6):

- 654 (1975), nom. nov.: *Phelypaea* L. (Orobanchac.).
boissieri (Reuter) D.H. Nicolson in *Taxon*, 24 (5-6): 654 (1975): *Anoplangium biebersteinii* var. *boissieri*.
coccinea (Bieberstein) D.H. Nicolson in *Taxon*, 24 (5-6): 654 (1975), without full basionym ref.: *Orobancha coccinea*.
tournefortii (Desfontaines) D.H. Nicolson in *Taxon*, 24(5-6): 654 (1975), without full basionym ref.: *Phelypaea tournefortii*.

DIPHOLIS A. DC. (Sapotac.).

- contrerasii* (Lundell) Lundell in *Wrightia*, 5(5): 149 (1975): *Bumelia contrerasii*.
tabascensis (Lundell) Lundell in *Wrightia*, 5(6): 196 (1975): *Bumelia tabascensis*.

DIPLACHNE P. Beauv. (Gramin.).

- amboensis* Roivainen in *Ann. Bot. Fenn.*, 11(1): 34 (1974).—Namibia.
var. plurinodis Roivainen in *Ann. Bot. Fenn.*, 11(1): 36 (1974).—Namibia.
gigantea Launert in *Bol. Soc. Brot.*, 47: 349 (1973).—Zambia, Tanzania.
wahlbergii Roivainen in *Ann. Bot. Fenn.*, 11(1): 36 (1974).—South Africa (Cape Province).

DIPLOBRYUM C. Cusset in *Adansonia*, 12(2): 279

- (1972). **PODOSTEMACEAE**.
minutale C. Cusset in *Adansonia*, 12(2): 279 (1972).—Vietnam.

DIPLOCAULOBium Kraenzl. (Orchidac.).

- coplandii* (F.M. Bailey) P.F. Hunt in *Kew Bull.*, 26 (1): 178 (1971): *Bulbophyllum coplandii*.

DIPLOCAULOBium :-

- sepikanum* (Schltr.) P.F. Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 179 (1971): *Dendrobium sepikanum*.

DIPLODISCUS Turcz. (Tiliac.).

- scortechinii* (King) Ashton ex Kochummen in *Tree Fl. Malaya*, 2: 396 (1973): *Pentace scortechinii*.

DIPLOLAENA R. Br. (Rutac.).

- ferruginea* P.G. Wilson in *Nuytsia*, 1(2): 198 (1971).—Australia (W. Australia).
microcephala Bartl.
var. velutina P.G. Wilson in *Nuytsia*, 1(2): 198 (1971).—Australia (W. Australia).

DIPLOLOPHIUM Turcz. (Umbellif.).

- buchananii* (Benth. ex Oliv.) Norman
subsp. swynnertonii (Bak.f.) Cannon in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(2): 200 (1973): *Physotrichia swynnertonii*.

DIPLOMERIS D. Don (Orchidac.).

- hirsuta* (Lindl.) Lindl.
var. biflora Pradhan in *Amer. Orchid Soc. Bull.*, 43(6): 525 (1974), without latin descr. or type. —India.

DIPLOON Cronquist (Sapotac.).

- venezuelana* Aubréville in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 225 (1972).—Venezuela.

DIPLOPAPPUS H. Cassini in *Bull. Sci. Soc. Philom.*

- Paris, 1817: 137 (1817). **COMPOSITAE**.

DIPLOSTEPHIUM Kunth (Compos.).

- asplundii* Cuatrecasas in *Phytologia*, 23(4): 352 (May 1972); *et in Ciencia*, 27(6): 181 (31 Oct. 1972).—Ecuador.
camargoanum Cuatrecasas in *Phytologia*, 23(4): 351 (May 1972); *et in Ciencia*, 27(6): 180 (31 Oct. 1972).—Colombia.
floribundum
subsp. llanganatense Cuatrecasas in *Ciencia*, 27(6): 181 (1972).—Ecuador.
glutinosum Bl.
subsp. cocuyunum Cuatrecasas in *Phytologia*, 31 (4): 320 (1975).—Colombia.
jaramilloi Cuatrecasas in *Phytologia*, 31(4): 317 (1975).—Colombia.
juajibioi Cuatrecasas
subsp. leucopappum Cuatrecasas in *Phytologia*, 31 (4): 321 (1975).—Colombia.
ritterbushii Cuatrecasas in *Phytologia*, 23(4): 350 (May 1972); *et in Ciencia*, 27(6): 179 (31 Oct. 1972).—Colombia.
sagasteguii Cuatrecasas in *Phytologia*, 23(4): 353 (May 1972); *et in Ciencia*, 27(6): 182 (31 Oct. 1972).—Peru.
tovarii Cuatrecasas in *Phytologia*, 31(4): 319 (1975), as 'tovari'.—Peru.

DIPLOTAXIS DC. (Crucif.).

- crassifolia* (Rafin.) DC.
subsp. intricata (Willk.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 74 (1974): *Pendulina intricata*.
subsp. intricata (Wk.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 10 (1973), without basionym date: *Pendulina intricata*.
subsp. lagascana (DC.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 10 (1973), without basionym date: D. *lagascana*.
nepalensis Hara in *J. Jap. Bot.*, 49(5): 129 (1974).—Nepal.
tenuifolia (L.) DC.
f. integrifolia (Koch) De Langhe in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.*, 108(1): 51 (1975): D. *tenuifolia* var. *integrifolia*.

DIPLOTROPIS Benth. (Legumin.).

- duckeii* Yakovlev in *J. Arnold Arbor.*, 52(4): 694 (1971).—Brazil.
purpurea (Rich) Amsh.
f. brasiliensis (Tul.) Yakovlev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 199 (1972): *Dibrachion brasiliensis*.
f. coriacea (Ducke) Yakovlev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 199 (1972): *Bowdichia brasiliensis* var. *coriacea*.

DIPLOTROPIS :-

- f. leptophylla* (Klein.) Yakovlev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 199 (1972): D. *leptophylla*.

DIPSACUS L. (Dipsacac.).

- cephalarioides* Matthews & Kupicha in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh.*, 31(2): 327 (1972).—Turkey.
narcisseanum Lawalrée in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 45: 230 (1975).—Cameroun.

DIPTERANTHUS Barb. Rodr. (Orchidac.).

- duchii* Pabst in *Bradea*, 1(8): 56 (May 1971) *et in Orquideologia*, 6(4): 207 (Dec. 1971).—Brazil.

DISA Bergius (Orchidac.).

- concinna* N.E. Br.
var. dichroa (Summ.) Geerinck in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.*, 107(1): 64 (1974): D. *dichroa*.
erubescens Rendle
var. katangensis (De Wild.) Geerinck in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.*, 107(1): 66 (1974): D. *katangensis*.

DISCHIDIA R.Br. (Asclepiadac.).

- australis* Tsiang & P.T. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 12 (1): 130 (1974).—China.
chinghungensis Tsiang & P.T. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 130 (1974).—China.

DISCHIZOLAENA (Baillon) Van Tieghem in *J. Bot.*

- (Paris), 17(8-9): 230 (1903): *Tapura* sect. *Dischizolaena* (Dichapetalac.).

DISCIPHANIA Eichl. (Menispermac.).

- contraversa* Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 22(4): 149 (1972).—Brazil.
hernandia (Vellozo) Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 22(4): 149 (1972): *Cissampelos hernandia*.

DISCOCACTUS Pfeiff. (Cactac.).

- albispinus* Buining & Brederoo in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 46(6): 253 (1974).—Brazil.
boomianus Buining & Brederoo in *Succulenta*, 50 (2): 26 (1971).—Brazil.
catingicola Buining & Brederoo in *Kakt. And Sukk.*, 25(12): 265 (1974).—Brazil.
cephaliaciculosus Buining & Brederoo in *Kakt. And Sukk.*, 26(5): 97 (1975).—Brazil.
ferricola Buining & Brederoo in *Kakt. And Sukk.*, 26(1): 2 (1975).—Brazil.
griseus Buining & Brederoo in *Succulenta*, 54(10): 186 (1975).—Brazil.
horstii Buining & Brederoo in *Kakteen*, 52: CVIF (1973).—Brazil.
magnimammus Buining & Brederoo in *Kakt. And Sukk.*, 25(11): 242 (1974).—Brazil.
mamillosus Buining & Brederoo in *Kakt. And Sukk.*, 25(10): 217 (1974).—Brazil.
pachythele Buining & Brederoo in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 47(4): 163 (1975).—Brazil.
patulifolius Buining & Brederoo in *Kakt. And Sukk.*, 25(9): 195 (1974).—Brazil.
rapirhizus Buining & Brederoo in *Ashingtonia*, 2(3): 44 (1975).—Brazil.
semicampaniflorus Buining & Brederoo in *Cact. & Succ. J. (U.S.A.)*, 47(3): 122 (1975).—Brazil.
silicicola Buining & Brederoo in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 47(5): 214 (1975).—Brazil.

DISCOCALYX Mez (Myrsinac.).

- amplifolia* A.C. Smith in *J. Arnold Arbor.*, 54(2): 269 (1973).—Fiji.
crinita A.C. Smith in *J. Arnold Arbor.*, 54(2): 272 (1973).—Fiji.

DISOON A.DC (Myoporac.).

- platycarpus* (R. Br.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 6: 150 (1868): *Myoporum platycarpum*.

DISPERIS Sw. (Orchidac.).

- lantauensis* S.Y. Hu in *Chung Chi J.*, 11(1): 17 (1972).—Hong Kong.

DISPHYMA N.E. Brown (Aizoac.).

- blackii* Chinnock in *New Zealand J. Bot.*, 9(2): 338 (1971).—Australia (W. Australia).
pupillatum Chinnock in *New Zealand J. Bot.*, 9(2): 337 (1971).—Chatham Is.

DISPORUM Salisb. (Liliac.).

- leucanthum *Hara in J. Jap. Bot.*, 47(4): 114 (1972).—India, Sikkim.
sessile *Don*
var. micranthum *Hatusima, Fl. Ryukyus*: 787 (1971), without latin descr.—Ryukyu Is.

DISSOCHAETA Blume (Melastomatac.).

- alstonii *Nayar in Bull. Bot. Surv. India*, 11(2): 188 (1969 publ. 1971).—Sumatra.

DISSOTIS Benth. (Melastomatac.).

- buettnnerana (*Cogn. ex Bütt.*) *Jacques-Félix in Adansonia*, 11(3): 547 (1971), as 'buettnneriana': *Osbekia buettnnerana*.
dichaetantheroides *Wickens in Kew Bull.*, 29(1): 141 (1974).—Tanzania.
gilgiana *De Wild.*
var. witteana *Jacques-Félix in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 44(1-2): 166 (1974).—Zaire.
glandulicalyx *Wickens in Kew Bull.*, 29(1): 142 (1974).—Tanzania.
louisii *Jacques-Félix in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 44(1-2): 164 (1974).—Zaire.
melleri *Hook. f.*
var. greenwayi (*A. Fernandes & R. Fernandes*) *A. Fernandes & R. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, 46: 68 (1972): *D. greenwayi*.
pachytricha *Gilg ex R.E. Fries*
var. grandisquamulosa *Wickens in Kew Bull.*, 29(1): 144 (1974).—Tanzania.
pauwelsii *Jacques-Félix in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 44(1-2): 162 (1974).—Zaire.
pterochaos *Wickens in Kew Bull.*, 29(1): 146 (1974).—Tanzania.
rotundifolia (*Smith*) *Triana*
var. prostata (*Thonn.*) *Jacques-Félix in Adansonia*, 11(3): 548 (1971): *Melastoma prostata*.
senegambiensis (*Guill. & Perr.*) *Triana*
var. alpestris (*Taub.*) *A. Fernandes & R. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, 46: 69 (1972): *D. alpestris*.
f. irvingiana (*Hook.*) *A. Fernandes & R. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, 46: 69 (1972): *D. irvingiana*.
seretii *De Wild.*
var. gracilifolia *Wickens in Kew Bull.*, 29(1): 141 (1974).—Tanzania.
sessili-cordata *Wickens in Kew Bull.*, 29(1): 146 (1974).—Tanzania.
wildei *Jacques-Félix in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 44(1-2): 164 (1974).—Zaire.

DISTEPHANUS H. Cassini in *Dict. Sci. Nat.*, 13: 361 (1819). **COMPOSITAE.**

- populifolius (*Lam.*) *H. Cassini in Dict. Sci. Nat.*, 13: 361 (1819): *Conyza populifolia*.

DISTERIGMA Niedenzu ex Drude (Ericac.).

- luteynii *Wilbur in Bull. Torrey Bot. Club*, 101(5): 248 (1974 publ. 1975).—Panama.
mayanum *Lundell in Wrightia*, 5(4): 85 (1975).—Guatemala.

DISTICTELLA Kuntze (Bignoniac.).

- pauciflora *A.H. Gentry in Ann. Missouri Bot. Gard.*, 61(3): 872 (1974).—Venezuela.

DISTICTIS Mart. ex Meissn. (Bignoniac.).

- buccinatoria (*DC.*) *A.H. Gentry in Brittonia*, 25(3): 237 (1973): *Pithecoctenium buccinatorium*.
gnaphalanthia (*A. Rich.*) *Urb.*
subsp. rhynchoarpa (*Urb.*) *Borhidi & Muñiz in Bot. Közlem.*, 58(3): 176 (1971): *D. rhynchoarpa*.
scabriuscula (*Mart. ex DC.*) *A.H. Gentry in Ann. Missouri Bot. Gard.*, 61(2): 499 (1974): *Pithecoctenium scabriusculum*.
staminea (*Lam.*) *A.H. Gentry in Ann. Missouri Bot. Gard.*, 61(2): 497 (1974): *Bignonia staminea*.
steyermarkii *A.H. Gentry in Ann. Missouri Bot. Gard.*, 61(2): 499 (1974).—Venezuela, Colombia.
stipularis (*Mart. ex DC.*) *A.H. Gentry in Ann. Missouri Bot. Gard.*, 61(2): 498 (1974): *Pithecoctenium stipulare*.

DISYNAPHIA DC. (Compos.).

- achillaea (*Chod.*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 22(2): 124 (1971): *Eupatorium achillaea*.

DISYNAPHIA :—

- albissima (*Hassler*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 22(2): 124 (1971): *Eupatorium albissimum*.
calyculata (*Hook. & Arn.*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 22(2): 124 (1971): *Eupatorium calyculatum*.
ericoides (*A.P. Decandolle*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 22(2): 124 (1971): *Eupatorium ericoides*.
filifolia (*Hassler*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 22(2): 124 (1971): *Eupatorium filifolium*.
ligulifolia (*Hook. & Arn.*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 22(2): 124 (1971), as 'ligulaefolia': *Eupatorium ligulaefolium*.
littoralis (*Cabrera*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 22(2): 124 (1971): *Eupatorium littorale*.
multicrenulata (*Sch. Bip. ex Baker*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 22(2): 124 (1971): *Eupatorium multicrenulatum*.
praeficta (*B.L. Robinson*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 32(3): 284 (1975): *Eupatorium praefictum*.
radula (*Chod.*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 22(2): 124 (1971): *Eupatorium radula*.
senecionidea (*Baker*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 22(2): 124 (1971): *Eupatorium senecionideum*.
spathulata (*Hook. & Arn.*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 22(2): 125 (1971): *Eupatorium spathulatum*.
variolata (*B.L. Robinson*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 22(2): 125 (1971): *Eupatorium variolatum*.

DITRICHUM Cass. (Compos.).

- macrophyllum *H. Cassini in Bull. Sci. Soc. Philom. Paris*, 1818: 59 (1818).—Hab.?

DITTRICHIA Greuter in *Exsicc. Genav.*, 4: 71 (1973),

- nom. nov.: *Cupularia* Godron & Gren. (Compos.).
graveolens (*L.*) *Greuter in Exsicc. Genav.*, 4: 71 (1973): *Erigeron graveolens*.
viscosa (*L.*) *Greuter in Exsicc. Genav.*, 4: 71 (1973): *Erigeron viscosus*.
subsp. revoluta (*Hoffmanns. & Link*) *P. Silva & Tutin in Bot. J. Linn. Soc.*, 67(3): 282 (1973): *Inula revoluta*.

DIURIS Sm. (Orchidac.).

- emarginata *R. Br.*
var. pauciflora (*R.Br.*) *George in Nuytsia*, 1(2): 178 (1971): *D. pauciflora*.

DODECATHEON L. (Primulac.).

- pulchellum (*Raf.*) *Merr.*
var. alaskanum (*Hult.*) *Reveal in Southwest. Nat.*, 18(4): 399 (1974): *D. macrocarpum* var. *alaskanum*.
var. cusickii (*Greene*) *Reveal in Southwest. Nat.*, 18(4): 399 (1974): *D. cusickii*.
var. monanthum (*Greene*) *C.L. Hitchcock, Fl. Pacific Northwest*: 353 (1973): *D. pauciflorum* var. *monanthum*.
var. monanthum (*Greene*) *Reveal in Southwest. Nat.*, 18(4): 399 (1974): *D. pauciflorum* var. *monanthum*.
var. watsonii (*Tidestrom*) *C.L. Hitchcock, Fl. Pacific Northwest*: 353 (1973): *D. watsonii*.
var. watsonii (*Tidestr.*) *Reveal in Southwest. Nat.*, 18(4): 399 (1974): *D. watsonii*.

DODONAEA Mill. (Sapindac.).

- coriacea (*Ewart & Davies*) *McGillivray in Telopea*, 1(1): 66 (1975): *D. peduncularis* var. *coriacea*.
cuneata *Smith in Rees, Cyclop.*, 12 (1809).—Australia (New South Wales).
serratifolia *McGillivray in Telopea*, 1(1): 66 (1975).—Australia (New South Wales).

DOLICHOPETALUM Tsiang in *Acta Bot. Sin.*, 15(1):

- 137 (1973). **ASCLEPIADACEAE.**
kwangsiense *Tsiang in Acta Bot. Sin.*, 15(1): 137 (1973).—China.

DOLICHOS L. (Legumin.).

- pruriens *L. in Stickman, Herb. Amboin.*, 23 (1754).—S.E. Asia.

DOLICHOS :—

- tetragonolobus *L. in Stickman, Herb. Amboin.*, 23 (1754).—S.E. Asia.

DOLICHOTHELE Britton & Rose (Cactac.).

- longimamma (*De Candolle*) *Britton & Rose*
f. gigantothele (*Berg*) *Krainz in Kakteen*, 57: CVIIIc (1974): *Mammillaria longimamma gigantothele*.
f. globosa (*Linke*) *Krainz in Kakteen*, 57: CVIIIc (1974): *Mammillaria globosa*.
subsp. uberiformis (*Zuccarini*) *Krainz in Kakteen*, 57: CVIIIc (1974): *Mammillaria uberiformis*.

DOLIOCARPUS Roland. (Dilleniace.).

- amazonicus *Sleum.*
subsp. ducceanus *Kubitzki in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 38 (1971).—Brazil.
areolatus *Kubitzki in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 713 (1973).—Brazil.
brevipedicellatus *Garcke*
subsp. hilarianus *Kubitzki in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 46 (1971).—Brazil.
dasyanthus *Kubitzki in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 51 (1971).—Brazil.
dentatus (*Aubl.*) *Standl.*
subsp. esmeraldae (*Steyer.*) *Kubitzki in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 57 (1971): *D. esmeraldae*.
subsp. ferrugineus (*Rusby*) *Kubitzki in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 59 (1971): *D. ferrugineus*.
subsp. lanceolatus *Kubitzki in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 59 (1971).—Bolivia.
subsp. latifolius *Kubitzki in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 58 (1971).—Brazil, Colombia, Venezuela.
subsp. rufescens (*Sleum.*) *Kubitzki in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 59 (1971): *D. rufescens*.
subsp. undulatus (*Eichl.*) *Kubitzki in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 57 (1971): *D. undulatus*.
elliptifolius *Kubitzki in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 47 (1971).—Brazil.
gracilis *Kubitzki in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 716 (1973).—Brazil.
lanceifolius *Kubitzki in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 715 (1973).—Brazil.
major *J.F. Gmel.*
subsp. littoralis *Kubitzki in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 65 (1971).—Brazil.
novogranatensis *Kubitzki in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 36 (1971).—Colombia, Venezuela.
prancei *Kubitzki in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 49 (1971).—Brazil.
sagotianus *Kubitzki in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 43 (1971).—French Guiana.
spatulifolius *Kubitzki in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 51 (1971).—Brazil.
validus *Kubitzki in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 715 (1973).—Brazil.
verruculosus *Kubitzki in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 69 (1971).—Peru, Venezuela.

DOMBEYA Cav. (Sterculiac.).

- aethiopica *Gilli in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 74: 447 (1970 publ. 1971).—Ethiopia.
gillettii *Gilli in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 74: 448 (1970 publ. 1971), as 'gilletti'.—Kenya.
sisyrocampa *Gilli in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 74: 446 (1970 publ. 1971).—Tanzania.
sphaerantha *Gilli in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 74: 449 (1970 publ. 1971).—Tanzania.

DONELLA Pierre ex Baill. (Sapotac.).

- ambrensis *Aubréville in Fl. Madagascar*, fam. 164: 118 (1974).—Malagasy.
analalavensis *Aubréville in Fl. Madagascar*, fam. 164: 117 (1974).—Malagasy.
delphinensis *Aubréville in Fl. Madagascar*, fam. 164: 120 (1974).—Malagasy.
fenerivensis *Aubréville in Fl. Madagascar*, fam. 164: 116 (1974).—Malagasy.
lanceolata (*Blume*) *Aubréville*
var. malagassica *Aubréville in Fl. Madagascar*, fam. 164: 117 (1974).—Malagasy.

DONELLA :-

- masoalensis *Aubréville in Fl. Madagascar*, fam. 164: 112 (1974).—Malagasy.
 perrieri *Lecomte var. pubescens Aubréville in Fl. Madagascar*, fam. 164: 114 (1974).—Malagasy.
 sambiranensis (*Lecomte*) *Aubréville in Fl. Madagascar*, fam. 164: 115 (1974); *D. perrieri* var. *sambiranensis*.

DONNELLSMITHIA Coult. & Rose (Umbellif.).

- ampulliformis *Mathias & Constance in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 11(1): 2 (1973).—Mexico.
 juncea (*Humb. & Bonpl. ex Spreng.*) *Mathias & Constance in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 11(1): 4 (1973); *Peucedanum junceum*.
 var. *purpurea* (*Coult. & Rose*) *Mathias & Constance in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 11(1): 5 (1973); *Musenopsis purpurea*.
 pinnatisecta (*Riley*) *Mathias & Constance in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 11(1): 1 (1973); *Musenopsis biennis* var. *pinnatisecta*.
 ternata (*S. Wats.*) *Mathias & Constance in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 11(1): 5 (1973); *Eulophus ternatus*.

DONTOSTEMON Andr. ex Ledeb. (Crucif.).

- intermedius *Voroshilov in Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 83: 36 (1972).—U.S.S.R. (Siberia).

× **DORIDIUM** Garay & H.R. Sweet in Withner, *Orchids: Sci. Stud.*: 505 (1974). **ORCHIDACEAE**.
 [Doritis × Kingidium.]

× **DORIFINETIA** hort. in *Orchid Rev.*, 83(989): centre page pull-out p. 7 (1975). **ORCHIDACEAE**.
 [Doritis × Neofinetia.]

× **DORIOPSISISUM** Garay & H.R. Sweet in Withner, *Orchids: Sci. Stud.*: 505 (1974). **ORCHIDACEAE**.
 [Doritis × Kingidium × Phalaenopsis.]

DORONICUM L. (Compos.).

- austriacum *Jacq. f. longisepala Gajić in Glasn. Prir. Muz. Beogradu*, B, 27: 31 (1972).—Yugoslavia.
 bithynicum *Edmondson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(2): 257 (1973).—Turkey.
 subsp. *sparsipilosum Edmondson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(2): 258 (1973).—Turkey.
 bracteatum *Edmondson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(2): 257 (1973).—Iraq.
 hakkiaricum *Edmondson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(2): 255 (1973).—Turkey.
 tobeyi *Edmondson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(2): 256 (1973).—Turkey.

DORSTENIA L. (Morac.).

- alberti *Carauta, Valente & Sucre in Atas Soc. Biol. Rio de Janeiro*, 17(4): 63 (1974).—Brazil.
 conceptionis *Carauta in Bol. Mus. Bot. Mun. (Curitiba)*, 17: 1 (1974).—Brazil.
 grazielae *Carauta, Valente & Sucre in Atas Soc. Biol. Rio de Janeiro*, 16(2-3): 59 (1973).—Brazil.
 gypsophila *Lavranos in Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 44(6): 257 (1972).—Somali Republic.
 heringeri *Carauta & Valente in Bradea*, 2(5): 17 (1975).—Brazil.
 milaneziana *Carauta, Valente & Sucre in Bradea*, 1(48): 473 (1975).—Brazil.
 ramosa (*Desvaux*) *Carauta, Valente & Sucre in XXIII Congr. Nac. Bot., Garanhuns (Anais Soc. Bot. Brasil)*, 1972: 158 (1972); *Sychnium ramosum. soerenseii Friis in Norw. J. Bot.*, 21(2): 108 (1974).—Ethiopia.
 strangii *Carauta in Bradea*, 1(42): 433 (1974).—Brazil.
 sucrei *Carauta in Bol. Mus. Bot. Mun. (Curitiba)*, 17: 2 (1974).—Brazil.

DORYCNIUM Mill. (Legumin.).

- pentaphyllum *Scop. subsp. amani (Zohary) Ponert in Feddes Repert.*, 83(9-10): 640 (1972 publ. 1973); *D. amani*.
 var. *candicans* (*Costa*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 70 (1974); *D. decumbens* var. *candicans*.

DORYCNIUM :-

- subsp. *transmontanum Franco, Nova Fl. Portugal*, 1: 554, 376 (1971).—Portugal.

DOSSIFLUGA Bremek. (Acanthac.).

- bheriensis *Shakya in J. Jap. Bot.*, 50(4): 97 (1975).—Nepal.
 cuneata *Shakya in J. Jap. Bot.*, 50(4): 99 (1975).—Nepal.

DOVYALIS E. Mey. (Flacourtiac.).

- revoluta *Thom in Bothalia*, 10(3): 434 (1971).—South Africa (Natal).

× **DOWNSARA** hort. in *Orchid Rev.*, 83(988): centre page pull-out p. 8 (1975). **ORCHIDACEAE**.
 [Aganisia × Batemannia × Otostylis × Zygosepalum.]

DRABA L. (Crucif.).

- bhutanica *Hara in J. Jap. Bot.*, 49(5): 131 (1974).—Bhutan.
 cholaensis *W.W. Smith var. leiocarpa Hara in J. Jap. Bot.*, 49(5): 131 (1974).—Nepal.
 cryophila *Cuatrecasas in Ciencia*, 27(6): 172 (1972).—Colombia.
 dubia *Suter var. delessertii (O.E. Schulz) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 78 (1974); *D. laevipes* var. *delessertii*.
 hispanica *Bss. subsp. dedeana (Bss.) Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 9 (1973), without basionym date; *D. dedeana*.
 subsp. *zapateri (Wk.) Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 9 (1973), as 'zapaterii'; *D. zapateri*.
 incana *L. subsp. pyrenaica (O.E. Schulz) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 78 (1974); *D. incana proles pyrenaica*.

× *lattiniciae Gamisans in Candollea*, 26(2): 336 (1971).—Corsica. (*D. dubia* × *loiseleurii*).
nivalis Liljeb. subsp. lonchocarpa (Rydb.) Hultén in Kungl. Svenska Vetenskapskad. Handl., 13(1): 317 (1971); *D. lonchocarpa*.
obscura Rollins, Genus Lesquerella in N. America: 10 (1973), nom. nov.; *Vesicaria frigida Turcz. pakistanica Jafri in Fl. W. Pakistan*, 55: 133 (1973).—Pakistan.
sibirica (Pall.) Thell. subsp. arctica Böcher in Bot. Notiser, 127(3): 322 (1974).—Greenland.
siliquosa Hoppe subsp. carinthiaca (Hoppe) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat., 38 Bot., 1: 78 (1974); *D. carinthiaca*.
toментosa Clairv. subsp. ciliigera (O.E. Schulz) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat., 38 Bot., 1: 78 (1974); *D. laevipes* var. *ciliigera*.
subsp. subnivalis (Br.-Bl.) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat., 38 Bot., 1: 78 (1974); *D. subnivalis*.
villosula Tolmachev in Bot. Zhurn., 56(9): 1334 (1971).—U.S.S.R. (Soviet Far East).
vvedenskyi Kovalevskaya in Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR, 19: 13 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).
yukonensis A.E. Porsild in Nat. Canad., Bot., 4: 37 (1974) publ. 1975).—Alaska.

DRACOCEPHALUM L. (Labiata).
nutans L. subsp. subarcticum Kuvaev in Bot. Zhurn., 60(4): 507 (1975).—U.S.S.R. (Soviet Far East).
virginianum L. var. granulosum (Fassett) Core in Castanea, 37(4): 301 (1972); *D. granulosum*.

DRACONTIUM L. (Arac.).
dressleri Croat in Selbyana, 1(2): 168 (1975).—Panama.

DRACOPHYLLUM Labill. (Epacridac.).
balansae Viot in Fl. Caléd. & Dépend., 6: 138 (1975).—New Caledonia.

DRACOPHYLLUM :-

- ouaiemensis *Viot in Fl. Caléd. & Dépend.*, 6: 156 (1975).—New Caledonia.

DRAKE-BROCKMANIA Stapf (Gramin.).

- haarerii (*Stapf & Hubbard*) *S.M. Phillips in Fl. Trop. E. Afr., Gramineae*, 2: 184 (April 1974); et in *Kew Bull.*, 29(2): 268 (Sept 1974); *Heterocarpha haarerii*.

DREGEA E. Mey. (Asclepiadac.).

- cuneifolia *Tsiang & P.T. Li in Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 127 (1974).—China.
 sinensis *Hemsl. var. corrugata (Schneid.) Tsiang & P.T. Li in Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 129 (1974); *D. corrugata yunnanensis (Tsiang) Tsiang & P.T. Li in Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 129 (1974); *Wattakaka yunnanensis*.
 var. *major (Tsiang) Tsiang & P.T. Li in Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 129 (1974); *Wattakaka yunnanensis* var. *major*.

DRESSLERIA Dodson in *Selbyana*, 1(2): 131 (1975). **ORCHIDACEAE**.
dilecta (Rchb. f.) Dodson in Selbyana, 1(2): 132 (1975); *Catasetum dilectum*.
eburnea (Rolfe) Dodson in Selbyana, 1(2): 132 (1975); *Catasetum eburneum*.
helleri Dodson in Selbyana, 1(2): 132 (1975).—Nicaragua, Panama.
suavis (Ames & Schweinf.) Dodson in Selbyana, 1(2): 132 (1975); *Catasetum suave*.

DRIMIOPSIS Lindl. & Paxt. (Liliac.).
lachenalioides (Bak.) J.P. Jessop in J. S. Afr. Bot., 38(3): 157 (1972); *Scilla lachenalioides*.

DRIMYCARPUS Hook. f. (Anacardiace.).
racemosus (Roxb.) Hook. f. ex Marchand, Rev. Anacard.: 172 (1869); *Holigarna racemosa*.

DROOGMANSIA De Wild. (Legumin.).

- pteropus (*Bak.*) *De Wild. var. quarrei (De Wild.) Verdcourt in Kew Bull.*, 27(3): 443 (1972); *D. quarrei*.

DROSERA L. (Droserac.).

- felix *Steyermark & L.B. Smith in Rhodora*, 76(807): 491 (1974).—Venezuela.
 fimbriata *DeBuhr in Aliso*, 8(3): 267 (1975).—Australia (W. Australia).
 marchantii *DeBuhr in Aliso*, 8(3): 263 (1975).—Australia (W. Australia).

DRUMMONDITA Harv. (Rutac.).

- calida (*F. Muell.*) *P.G. Wilson in Nuytsia*, 1(2): 206 (1971); *Philothea calida*.
 hassellii (*F. Muell.*) *P.G. Wilson in Nuytsia*, 1(2): 206 (1971); *Philothea hassellii*.
 var. *longifolia P.G. Wilson in Nuytsia*, 1(2): 206 (1971).—Australia (W. Australia).
 miniata (*C.A. Gardn.*) *P.G. Wilson in Nuytsia*, 1(2): 206 (1971); *Philothea miniata*.

DRUSA DC. (Umbellif.).

- glandulosa (*Poir.*) *Bornm. f. glaucescens Kunkel in Cuad. Bot. Canar.*, 25: 25 (1975).—Canary Is.

DRYMOANTHUS Nicholls (Orchidac.).

- minimus (*Schltr.*) *Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 178 (1972); *Sarochilus minimus*.

DRYMONIA Mart. (Gesneriac.).

- affinis (*Mansf.*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 324 (1973); *Alloplectus affinis*.
 coccinea (*Aubl.*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 324 (1973); *Besleria coccinea*.
 coriacea (*Oerst.*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 325 (1973); *Erythranthus coriaceous*.
 doratostyla (*Lwbg.*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 325 (1973); *Alloplectus doratostylus*.
 erythroloma (*Lwbg.*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 325 (1973); *Alloplectus erythroloma*.
 foliacea (*Rusby*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 325 (1973); *Besleria foliacea*.
 guatemalensis (*Morton*) *D.N. Gibson in Phytologia*, 23(4): 336 (1972); *Alloplectus guatemalensis*.
 hansteiniana *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 325 (1973), nom. nov.; *Polythysania parviflora Hanst.*

DRYMONIA :—

- hoppii (Mansf.) Wiehler in *Phytologia*, 27(5): 325 (1973): *Alloplectus* hoppii.
 macrantha (Donn.-Sm.) D.N. Gibson in *Phytologia*, 23(4): 336 (June 1972): *Alloplectus* macranthus.
 macrantha (Donnell Smith) Wiehler in *Baileya*, 18 (4): 136 (1971 publ. Nov. 22 1972): *Alloplectus* macranthus.
 mortoniana Wiehler in *Phytologia*, 27(5): 325 (1973), nom. nov.: *D. parvifolia* Morton.
 multiflora (Oerst.) Wiehler in *Phytologia*, 27(5): 325 (1973): *Calanthus* multiflorus.
 oinochrophylla (Donn.-Sm.) D.N. Gibson in *Phytologia*, 23(4): 336 (June 1972): *Alloplectus* oinochrophyllus.
 oinochrophylla (Donnell Smith) Wiehler in *Baileya*, 18(4): 136 (1971 publ. Nov. 22 1972): *Alloplectus* oinochrophyllus.
 pendula (Poepp.) Wiehler in *Phytologia*, 27(5): 325 (1973): *Alloplectus* pendulus.
 psila D.N. Gibson in *Phytologia*, 23(4): 335 (1972). —Guatemala.
 semicordata (Poepp.) Wiehler in *Phytologia*, 27(5): 326 (1973): *Alloplectus* semicordatus.
 solitaria (Rusby) Wiehler in *Phytologia*, 27(5): 326 (1973): *Alloplectus* solitarius.
 strigosa (Oersted) Wiehler in *Baileya*, 18(4): 137 (1971 publ. 1972): *Saccoplectus* strigosus.

DRYPETES Vahl (Euphorbiac.).

- calyptosepala Airy Shaw in *Kew Bull.*, 29(2): 301 (1974), nom. nov.: *Calyptosepalum* sumatranum S. Moore.
 caustica (Frapp.) Airy Shaw in *Kew Bull.*, 27(2): 309 (1972): *Guya* caustica.
 cockburnii Airy Shaw in *Kew Bull.*, 25(3): 502 (1971). —Malaya.
 dasyneura Airy Shaw in *Kew Bull.*, 25(3): 503 (1971). —Sumatra.
 glaberrima Airy Shaw in *Kew Bull.*, 29(2): 302 (1974). —New Guinea (W. Irian).
 guatemalensis Lundell in *Wrightia*, 4(6): 177 (1971). —Guatemala.
 impressinervis Airy Shaw in *Kew Bull.*, 29(2): 298 (1974). —Borneo (Sarawak).
 pachycarpa Airy Shaw in *Kew Bull.*, 29(2): 297 (1974). —Malaya.
 polyalthioides Airy Shaw in *Kew Bull.*, 29(2): 299 (1974). —Borneo (Kalimantan).
 roxburghii (Wall.) Hurusawa
 var. timorensis (Bl.) Airy Shaw in *Kew Bull.*, addit. ser., 4: 107 (1975): *Pycnosandra* timorensis.
 stylosa Airy Shaw in *Kew Bull.*, 29(2): 301 (1974). —Borneo (Sarawak).
 subcubica (J.J. Sm.) Pax & Hoffm.
 var. hermaphrodita Airy Shaw in *Kew Bull.*, 29(2): 300 (1974). —Lesser Sunda Archipelago.

DUDLEYA Britton & Rose (Crassulac.).

- brevifolia (Moran) Moran in *Baileya*, 19(4): 146 (1975): *Hasseanthus* blochmaniae subsp. brevifolius.

DUGALDIA Cass. (Compos.).

- pinetorum (Standl.) Bierner in *Brittonia*, 26(4): 391 (1974): *Helenium* pinetorum.

DUGANDIODENDRON Lozano-Contreras in *Caldasia*, 11(53): 33 (1975). **MAGNOLIACEAE**.

- argyrothrichum Lozano-Contreras in *Caldasia*, 11 (53): 38 (1975). —Colombia.
 colombianum (Little) Lozano-Contreras in *Caldasia*, 11(53): 43 (1975): *Talauma* colombiana.
 mahechae Lozano-Contreras in *Caldasia*, 11(53): 33 (1975). —Colombia.
 ptaritepuianum (Steyermark) Lozano-Contreras in *Caldasia*, 11(53): 42 (1975): *Magnolia* ptaritepuianum.
 striatifolium (Little) Lozano-Contreras in *Caldasia*, 11(53): 44 (1975): *Magnolia* striatifolia.

DUNALIA Kunth (Solanac.).

- funkiana (Dunal & DC.) Benitez in *Rev. Fac. Agron. (Maracay)*, 7: 43 (1974); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Poecilochroma* funkiana.
 lindeniana (Miers) Benitez in *Rev. Fac. Agron. (Maracay)*, 7: 43 (1974); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Poecilochroma* lindeniana.

DUNALIA :—

- riparia (H.B.K.) Benitez in *Rev. Fac. Agron. (Maracay)*, 7: 46 (1974); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Witheringia* riparia.

DUNSTERVILLEA Garay, Venezuelan Orchids Illustr., 5: 70 (1972). **ORCHIDACEAE**.

- mirabilis Garay, *Venezuelan Orchids Illustr.*, 5: 70 (1972). —Venezuela.

DUOSPERMA Dayton (Acanthac.).

- angolense (C.B.Cl.) Brummitt in *Kew Bull.*, 29(2): 411 (1974): *Disperma* angolense.
 cuprinum Brummitt in *Kew Bull.*, 29(2): 413 (1974). —Zambia.
 densiflorum (C.B.Cl.) Brummitt in *Kew Bull.*, 29(2): 411 (1974): *Disperma* densiflorum.
 eremophilum (Milne-Redhead) Brummitt in *Kew Bull.*, 29(2): 411 (1974): *Disperma* eremophilum.
 fanshawei Brummitt in *Kew Bull.*, 29(2): 412 (1974). —Zambia.
 fimbriatum Brummitt in *Kew Bull.*, 29(2): 413 (1974). —Zambia.
 nudantherum (C.B.Cl.) Brummitt in *Kew Bull.*, 29 (2): 412 (1974): *Dyschoriste* nudanthera.
 quadrangulare (Klotzsch) Brummitt in *Kew Bull.*, 29 (2): 412 (1974): *Nomaphila* quadrangularis.
 sessilifolium (Lindau) Brummitt in *Kew Bull.*, 29 (2): 412 (1974): *Hygrophila* sessilifolia.

DUPONTIA R.Br. (Gramin.).

- fisheri R.Br.
 subsp. pelligera (Rupr.) Tsvelev in *Novosti Sist. V'yssh. Rast.*, 10: 91 (1973): *Poa* pelligera.

DURANTA L. (Verbenac.).

- mutisii
 f. serrulata Moldenke in *Phytologia*, 23(5): 454 (1972). —Venezuela.
 repens
 var. lopez-palcii Moldenke in *Phytologia*, 26(3): 177 (1973). —Venezuela.
 serratifolia
 var. variegata Moldenke in *Phytologia*, 28(1): 101 (1974). —Cultivation.

DUROIA L. f. (Rubiace.).

- maguirei Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 343 (1972). —Brazil, Venezuela.
 var. patentinervia Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 345 (1972). —Venezuela.
 prancei Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 345 (1972). —Brazil.

DUSCHEKIA Opiz (Betulac.).

- viridis (Chaix) Opiz
 subsp. brembana (Rota) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 176 (1973): *Alnus* brembana.

- DUTHIASTRUM** de Vos in *J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 91 (1975), nom. nov.: *Duthiella* de Vos (Iridac.).
 linifolium (Phill.) de Vos in *J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 91 (1975): *Syringodea* linifolia.

- DUTHIELLA** de Vos in *J. S. Afr. Bot.*, 40(4): 301 (1974), homonym. **IRIDACEAE**.
 linifolia (Phill.) de Vos in *J. S. Afr. Bot.*, 40(4): 306 (1974), genus illegit.: *Syringodea* linifolia.

DUVALIA Haw. (Asclepiadac.).

- eilensis Lavranos in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 44(6): 260 (1972). —Somali Republic.
 galgallensis Lavranos in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 46(4): 184 (1974). —Somali Republic.
 somalensis Lavranos in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 43 (2): 65 (1971). —Somali Republic.

DYCKIA Schult. f. (Bromeliac.).

- hebdingii L.B. Smith in *Phytologia*, 21(2): 90 (1971). —Brazil.

DYSCHORISTE Nees (Acanthac.).

- nyassica Gilli in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 77: 50 (1973). —Tanzania.

DYSCRITOGYNE R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 158 (1971). **COMPOSITAE**.

- adenosperma (Schultz Bip.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 159 (1971): *Eupatorium* adenospermum.

DYSCRITOGYNE :—

- dryophila (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 159 (1971): *Eupatorium* dryophyllum.

DYSOPHYLLA Blume (Labiata.).

- stellata (Lour.) Benth.
 var. hainanensis (C.Y. Wu & Hsuan) C.Y. Wu & H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 77 (1975): *D. benthamiana* var. hainanensis.
 var. intermedia (C.Y. Wu & Hsuan) C.Y. Wu & H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 77 (1975): *D. benthamiana* var. intermedia.

DYSOSMA R.E. Woodson (Berberidac.).

- chengii (Chien) Hiroe, *Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(3): 328 (1973): *Podophyllum* chengii.
 emodi (Wall. ex Royle) Hiroe, *Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(3): 328 (1973): *Podophyllum* emodi.
 hispida (Hao) Hiroe, *Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(3): 329 (1973): *Podophyllum* hispidum.
 mairei (Gagnep.) Hiroe, *Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(3): 328 (1973): *Podophyllum* mairei.
 majoense (Gagnep.) Hiroe, *Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(3): 328 (1973): *Podophyllum* majoense.
 tonkinense (Gagnep.) Hiroe, *Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(3): 328 (1973): *Podophyllum* tonkinense.

DYSSODIA Cav. (Compos.).

- gypsophila B.L. Turner in *Madroño*, 21(6): 421 (1972). —Mexico.

E

- × **EASTONARA** hort. in *Orchid Rev.*, 83(990): centre page pull-out p. 10 (1975). **ORCHIDACEAE**.
 [Ascentrum × Gastrochilus × Vanda.]

EBENUS L. (Legumin.).

- bourgaei Boiss.
 subsp. cappadocica (Haukskn. & Siehe ex Bornm.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 644 (1972 publ. 1973): *E. cappadocica*.
 laguroides Boiss.
 subsp. cilicica (Boiss.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83 (9–10): 644 (1972 publ. 1973): *E. montbretii* var. cilicica.
 subsp. pisidica (Huber-Morath & Reese) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 644 (1972 publ. 1973): *E. pisidica*.
 longipes Boiss. & Bal.
 subsp. argentea (Siehe ex Bornm.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 644 (1972 publ. 1973): *E. argentea*.
 plumosa Boiss. & Bal.
 subsp. speciosa (Boiss. & Bal.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 644 (1972 publ. 1973): *E. plumosa*.
 reesei Huber-Morath
 subsp. minor (Huber-Morath) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 644 (1972 publ. 1973): *E. reesei* var. minor.

- EBINGERIA** Chrték & Křisa in *Preslia*, 46(3): 210 (1974). **JUNCACEAE**.
 elegans (Lowe) Chrték & Křisa in *Preslia*, 46(3): 211 (1974): *Luzula* elegans.

ECCLINUSA Mart. (Sapotac.).

- orinocoensis Aubréville in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 216 (1972). —Venezuela.

ECCOILOPUS Steud. (Gramin.).

- hookeri (Hack.) Grassl in *Proc. 14th. Congr. Int. Soc. Sugar Cane Technologists*, 1972: 243 (1972): *Erianthus* hookeri.
 longisetosus (Anderss.) Grassl in *Proc. 14th. Congr. Int. Soc. Sugar Cane Technologists*, 1972: 243 (1972): *Erianthus* longisetosus.

ECHENAIIS Cass. (Compos.).

- carlinoides H. Cassini in *Bull. Sci. Soc. Philom. Paris*, 1818: 33 (1818). —U.S.S.R. (Caucasus).

ECHEVERIA DC. (Crassulac.).

- sect. *Racemosae* (Baker) Moran in Bailey, 19(4): 146 (1975): Cotyledon § *Racemosae*.
 sect. *Secundae* (Baker) Moran in Bailey, 19(4): 146 (1975): Cotyledon § *Secundae*.
agavoides Lemaire
 var. *multifida* Walther, *Echeveria*: 85 (1972).—Mexico.
 var. *prolifera* Walther, *Echeveria*: 84 (1972).—Mexico.
angustifolia Walther, *Echeveria*: 211 (1972).—Mexico.
bella Alexander
 var. *major* Walther, *Echeveria*: 358 (1972).—Mexico.
colorata Walther, *Echeveria*: 91 (1972).—Cultivation.
cornuta Walther, *Echeveria*: 133 (1972).—Mexico.
dactylifera Walther, *Echeveria*: 179 (1972).—Mexico.
elegans Rose
 var. *hernandonis* Walther, *Echeveria*: 99 (1972).—Mexico.
 var. *tuxpanensis* Walther, *Echeveria*: 101 (1972).—Mexico.
erubescens Walther, *Echeveria*: 263 (1972).—Mexico.
lindsayana Walther, *Echeveria*: 90 (1972).—Mexico?
lutea Rose
 var. *fuscata* Walther, *Echeveria*: 259 (1972).—Mexico.
moranii Walther, *Echeveria*: 347 (1972).—Mexico.
nodulosa (Baker) Otto
 var. *minor* Walther, *Echeveria*: 317 (1972).—Mexico.
proxima Walther, *Echeveria*: 350 (1972).—Mexico.
pulidonis Walther, *Echeveria*: 122 (1972).—Mexico.
pumila Van Houtte
 var. *glauca* (Baker) Walther, *Echeveria*: 138 (1972): Cotyledon *glauca*.
recurvata L. Carruthers in Bull. Afr. Succ. Pl. Soc., 9 (2): 56 (1974).—Venezuela.
reglensis Walther, *Echeveria*: 133 (1972).—Mexico.
sanchez-mejoradae Walther, *Echeveria*: 108 (1972).—Mexico.
sayulensis Walther, *Echeveria*: 151 (1972).—Mexico.
shaviana Walther, *Echeveria*: 270 (1972).—Mexico.
skinneri Walther, *Echeveria*: 307 (1972).—Mexico.
tenuifolia Walther, *Echeveria*: 264 (1972).—Mexico.
westii Walther, *Echeveria*: 361 (1972).—Peru.

ECHIDNOPSIS Hook. f. (Asclepiadac.).

- bavazzanoi* Lavranos in Cact. Succ. J. (U.S.A.), 46 (4): 181 (1974), as 'bavazzani'.—Somali Republic.
chrysantha Lavranos in Cact. Succ. J. (U.S.A.), 43 (2): 65 (1971).—Somali Republic.
 var. *filipes* Lavranos in Cact. Succ. J. (U.S.A.), 46 (4): 184 (1974).—Somali Republic.
ericiflora Lavranos in Nat. Cact. Succ. J. (U.K.), 27 (3): 70 (1972).—Kenya.
leachii Lavranos in Nat. Cact. Succ. J. (U.K.), 27(3): 69 (1972).—Tanzania.
mijerteina Lavranos in Cact. Succ. J. (U.S.A.), 43(2): 64 (1971).—Somali Republic.
 var. *marchandii* Lavranos in Cact. Succ. J. (U.S.A.), 46(4): 184 (1974).—Somali Republic.
stellata Lavranos in Cact. Succ. J. (U.S.A.), 46(4): 182 (1974).—Somali Republic.

ECHINOCACTUS Link & Otto (Cactac.).

- rapa* Fischer & Meyer ex Regel, *Sertum Petropolit. Ic. Descr. Pl.*: t. 33 (1869).—Cultivation.

ECHINOCEREUS Engelm. (Cactac.).

- sect. *Triglochidiata* H. Bravo in Cact. Suc. Mex., 18 (4): 109 (1973).
chloranthus Engelm.
 var. *russanthus* (Weniger) Lamb ex Rowley in Repert. Pl. Succ. (I.O.S.), 23: 7 (1972 publ. 1974): E. *russanthus*.
cinerascens (DC.) Rümpler
 var. *ehrenbergii* (Pfeiffer) H. Bravo in Cact. Suc. Mex., 19(2): 47 (1974): C. *ehrenbergii*.
engelmannii Parry
 var. *howei* L. Benson in Cact. Succ. J. (U.S.A.), 46 (2): 80 (1974).—U.S.A. (California).
enneacanthus Engelm.
 var. *conglomeratus* (Förster ex K. Schum.) L. Benson in Cact. Succ. J. (U.S.A.), 46(2): 80 (1974): E. *conglomeratus*.

ECHINOCEREUS :—

- morricallii* Riha in Kaktusy (Brno), 11(4): 75 (1975).—Mexico.
stramineus Engelmann ex Rümpler
 var. *conglomeratus* (Förster) H. Bravo in Cact. Suc. Mex., 19(2): 47 (1974): E. *conglomeratus*.
triglochidiatus Engelmann
 var. *inermis* (Schum.) Arp in Cact. Succ. J. (U.S.A.), 45(3): 132 (May-June 1973): E. *phoeniceus* var. *inermis*.
 var. *inermis* (K. Schum.) Rowley in Rep. Pl. Succ., 22 (Regnum Veg., 87): 8 (May 1973), without basionym page: E. *phoeniceus* var. *inermis*.
tulensis H. Bravo in Cact. Suc. Mex., 18(4): 110 (1973).—Mexico.

ECHINOCHLOA P. Beauv. (Gramin.).

- crus-galli* Beauv.
 f. *arista* (Honda) Hiroe, Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit., 8(1): 513 (1971): E. *crusgalli* var. *arista*.
 f. *aristata* (Vasing.) Morariu in Fl. Republ. Social. Român., 12: 89 (1972): E. *macrocarpa* var. *aristata*.
 f. *atra* (Kuntze) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 124 (1971 publ. 1972): *Panicum* *crus-galli* f. *atra*.
 f. *breviseta* (Döll) Morariu in Fl. Republ. Social. Român., 12: 86 (1972): *Panicum* *crus-galli* B. *brevisetum*.
 f. *echinata* (Willd.) Morariu in Fl. Republ. Social. Român., 12: 86 (1972): *Panicum* *echinatum*.
 f. *exigua* (Holuby) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 124 (1971 publ. 1972): *Panicum* *crus-galli* f. *exiguum*.
 var. *macrocarpa* (Vasing.) Morariu in Fl. Republ. Social. Român., 12: 86 (1972): E. *macrocarpa*.
 f. *mixta* (A. Schwarz) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 124 (1971 publ. 1972): *Panicum* *crus-galli* f. *mixtum*.
 f. *mutica* (Vasing.) Morariu in Fl. Republ. Social. Român., 12: 89 (1972): E. *macrocarpa* var. *mutica*.
 f. *rohlenae* (Dom.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 124 (1971 publ. 1972): *Panicum* *crus-galli* f. *rohlenae*.
 f. *submutica* (Neilr.) Morariu in Fl. Republ. Social. Român., 12: 89 (1972): E. *crus-galli* var. α *submutica*.
cruspavonis (H.B.K.) Schult.
 var. *macera* (Wieg.) F.W. Gould in Southwest. Nat., 15(3): 391 (1971): E. *zelayensis* var. *macera*.
inundata Michael & Vickery in Telopea, 1(1): 46 (1975).—Australia (New South Wales, Queensland, S. Australia).
lacunaria (F. Muell.) Michael & Vickery in Telopea, 1(1): 44 (1975): *Panicum* *lacunarium*.
telmatophila Michael & Vickery in Telopea, 1(1): 44 (1975).—Australia (New South Wales, Queensland, W. Australia).

ECHINODORUS L.C. Rich. (Alismatac.).

- sect. *Berteroi* Rataj in Studie ČSAV, 2(Rev. Gen. Echinodorus): 23 (1975).
 sect. *Cordifolii* Rataj in Studie ČSAV, 2(Rev. Gen. Echinodorus): 48 (1975).
 sect. *Intermedii* Rataj in Studie ČSAV, 2(Rev. Gen. Echinodorus): 28 (1975).
 sect. *Longipetali* Rataj in Studie ČSAV, 2(Rev. Gen. Echinodorus): 44 (1975).
 sect. *Macrophyllii* Rataj in Studie ČSAV, 2(Rev. Gen. Echinodorus): 60 (1975).
 sect. *Palaedolii* Rataj in Studie ČSAV, 2(Rev. Gen. Echinodorus): 34 (1975).
 sect. *Paniculati* Rataj in Studie ČSAV, 2(Rev. Gen. Echinodorus): 65 (1975).
 sect. *Portoalegrensii* Rataj in Studie ČSAV, 2(Rev. Gen. Echinodorus): 69 (1975).
 sect. *Uruguayensii* Rataj in Studie ČSAV, 2(Rev. Gen. Echinodorus): 42 (1975).
andrieuxii (Hook. & Arn.) Small
 var. *longistylus* (Buch.) Rataj in Preslia, 43(1): 14 (1971): E. *longistylus*.
angustifolius Rataj in Studie ČSAV, 2(Rev. Gen. Echinodorus): 19 (1975).—Brazil.
cylindricus Rataj in Studie ČSAV, 2(Rev. Gen. Echinodorus): 66 (1975).—Brazil.

ECHINODORUS :—

- glaucus* Rataj in Studie ČSAV, 2(Rev. Gen. Echinodorus): 69 (1975).—Brazil.
latifolius (Seubert) Rataj in Studie ČSAV, 2(Rev. Gen. Echinodorus): 18 (1975): *Alisma* *tenellum* f. *latifolium*.
macrocarpus Rataj in Studie ČSAV, 2(Rev. Gen. Echinodorus): 69 (1975).—Brazil.
palaefolius (Nees & Mart.) Macbr.
 var. *latifolius* (Mich.) Rataj in Preslia, 43(1): 11 (1971): E. *ellipticus* var. *latifolius*.
 var. *minus* (Seubert) Rataj in Preslia, 43(1): 12 (1971): *Alisma* *ellipticum* β *minus*.
pellucidus Rataj in Studie ČSAV, 2(Rev. Gen. Echinodorus): 58 (1975).—Argentina, Uruguay, ? Brazil.
quadrilocostatus Fassett
 var. *magdalenensis* (Fassett) Rataj in Studie ČSAV, 2(Rev. Gen. Echinodorus): 20 (1975): E. *magdalenensis*.
 var. *xinguensis* Rataj in Studie ČSAV, 2(Rev. Gen. Echinodorus): 20 (1975).—Brazil.

ECHINOFOSSULOCACTUS Lawrence (Cactac.).

- acroacanthus* (Stieber) Rowley in Repert. Pl. Succ. (I.O.S.), 23: 7 (1972 publ. 1974): *Echinocactus* *acroacanthus*.
densisspinus Tieg. ex Pechanek in Cactus (Brussels), 3(9): 132 (1971).—Mexico.
obvallatus (De Candolle) Lawrence
 var. *arrigens* (Link ex A. Dietr.) Meyrán in Cact. & Suc. Mex., 17(2): 43 (1972), without basionym ref. or author: *Echinocactus* *arrigens*.
parksianus C. Schmoll ex Pechanek in Cactus (Brussels), 3(9): 130 (1971).—Mexico.
rosasianus Whitm. ex Pechanek in Cactus (Brussels), 3(9): 131 (1971).—Mexico.
tegelbergii Schütz in Kaktusy, 8: 93-94 (1972), without type; cf. Rowley in Repert. Pl. Succ. (I.O.S.), 23: 7 (1972 publ. 1974).—Locality not stated.

ECHINOMASTUS Britton & Rose (Cactac.).

- warnockii* (Benson) C. Glass & R.A. Foster in Cact. Succ. J. (U.S.A.), 47(5): 222 (1975): *Neolloydia* *warnockii*.

ECHINOPHORA L. (Umbellif.).

- subgen. *Chrysophora* (DC.) Hedge & J.M. Lamond in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 32(2): 180 (1973): E. sect. *Chrysophora*.
 subgen. *Lamproscadium* Hedge & J.M. Lamond in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 32(2): 181 (1973).
 subgen. *Trichophora* Hedge & J.M. Lamond in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 32(2): 179 (1973).
orientalis Hedge & Lamond in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 31(1): 78 (1971).—Turkey, Iran, U.S.S.R. (Caucasus).

ECHINOPS L. (Compos.).

- amoenus* K.H. Rechinger in Candollea, 29(1): 128 (1974).—Iraq.
arachnirolepis K.H. Rechinger in Candollea, 29(1): 131 (1974).—Iran.
candelabrum K.H. Rechinger in Candollea, 29(1): 132 (1974).—Iraq.
commutatus Juratzka
 f. *sectatus* A.T. Szabó in Ind. Sem., Not. Bot. Chuj, 1970: 68 (1971).—Romania.
ecbatanus Bornm. ex K.H. Rechinger in Candollea, 29(1): 122 (1974).—Iran.
endotrichus K.H. Rechinger in Candollea, 29(1): 129 (1974).—Iran.
fastigiatus Kamelin & Chereva in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 8: 243 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
faucicola K.H. Rechinger in Candollea, 29(1): 130 (1974), as 'faucicolus'.—Iraq.
freitagii K.H. Rechinger in Candollea, 29(1): 132 (1974).—Afghanistan.
ghoranus K.H. Rechinger in Candollea, 29(1): 123 (1974).—Afghanistan.
iranshahrii K.H. Rechinger in Candollea, 29(1): 124 (1974).—Iran.
melitenensis Hedge & Huber-Morath in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(2): 237 (1974).—Turkey.

ECHINOPS:—

- orientalis *Trautv.*
 subsp. byzantinus (*Form.*) *Kozuharov in Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 41 (1975): *E. byzantinus*.
 pathanorum *K.H. Rechinger in Candollea*, 29(1): 125 (1974).—Afghanistan, Pakistan.
 pungens *Trautv.*
 var. adenocladus *Hedge in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 239 (1974).—Turkey.
 var. polyacanthus (*Iljin*) *Hedge in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 430 (1975): *E. polyacanthus*.
 var. transcasicus (*Iljin*) *Hedge in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 430 (1975): *E. transcasicus*.
 ritro *L.*
 subsp. meyeri (*DC.*) *Kozuharov in Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 42 (1975): *E. ritro* var. meyeri.
 subsp. sartorianus (*Boiss. & Heldr.*) *Kozuharov in Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 42 (1975): *E. sartorianus*.
 subsp. thracicus (*Velen.*) *Kozuharov in Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 42 (1975): *E. thracicus*.
 spheerocephalus *L.*
 subsp. albidus (*Boiss. & Spruner*) *Kozuharov in Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 41 (1975): *E. albidus*.
 f. microcephalus *A.T. Szabó in Ind. Sem., Not. Bot., Cluj*, 1970: 68 (1971).—Romania.
 subsp. taygeteus (*Boiss. & Heldr.*) *Kozuharov in Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 41 (1975): *E. taygeteus*.
 spinosissimus *Turra*
 subsp. bithynicus (*Boiss.*) *Kozuharov in Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 41 (1975), without basionym ref.: (*Basionym* not stated).
 subsp. neumayeri (*Vis.*) *Kozuharov in Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 41 (1975): *E. neumayeri*.
 sulaimani *K.H. Rechinger in Candollea*, 29(1): 126 (1974).—Pakistan.
 wakhanicus *K.H. Rechinger in Candollea*, 29(1): 127 (1974).—Afghanistan.

ECHINOPSIS Zucc. (Cactac.).

- amblayensis (*Rausch*) *Friedrich in Kakt. And. Sukk.*, 25(4): 82 (1974): *Lobivia amblayensis*.
 var. albispina (*Rausch*) *Friedrich in Kakt. And. Sukk.*, 25(4): 82 (1974): *Lobivia amblayensis* var. albispina.
 antezanae (*Card.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 94 (1974): *Trichocereus antezanae*.
 arachnacantha (*Buining & Ritter*) *Friedrich in Kakt. And. Sukk.*, 25(4): 82 (1974): *Lobivia arachnacantha*.
 var. densiseta (*Rausch*) *Friedrich in Kakt. And. Sukk.*, 25(4): 82 (1974): *Lobivia arachnacantha* var. densiseta.
 var. torrecillasensis (*Cardenas*) *Friedrich in Kakt. And. Sukk.*, 25(4): 82 (1974): *E. torrecillasensis*.
 var. vallegrandensis *Rausch in Kakt. And. Sukk.*, 26(1): 1 (1975).—Bolivia.
 atacamensis (*Phil.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 94 (1974): *Cereus atacamensis*.
 aurantiaca (*Rausch*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 94 (1974): *Acanthocalycium aurantiacum*.
 bertramiana (*Backb.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 94 (1974), without basionym part, page or date: *Trichocereus bertramianus*.
 brevispina (*Ritt.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 94 (1974): *Acanthocalycium brevispinum*.
 camarguensis (*Card.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 94 (1974): *Trichocereus camarguensis*.
 candicans *Web.*
 var. gladiata (*Lem.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 94 (1974): *Cereus gladiatus*.
 var. tenuispina (*Pfeiff.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 94 (1974): *Cereus candicans* var. tenuispinus.
 cardenasiana (*Rausch*) *Friedrich in Kakt. And. Sukk.*, 25(4): 82 (1974): *Lobivia cardenasiana*.
 carmineiflora (*Hoffman & Backeb.*) *Friedrich in Kakt. And. Sukk.*, 25(4): 82 (1974), as 'carmineoflora': *Pseudolobivia carmineoflora*.
 cephalomacrostibas (*Werd. & Backb.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 94 (1974): *Cereus cephalomacrostibas*.
 chalaensis (*Rauh & Backb.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 94 (1974): *Trichocereus chalaensis*.

ECHINOPSIS:—

- chiloensis (*Colla*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 94 (1974): *Cactus chiloensis*.
 var. eburnea (*Phil.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 94 (1974): *Eulychnia eburnea*.
 conaconensis (*Card.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 94 (1974): *Trichocereus conaconensis*.
 coquimbana (*Mol.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 94 (1974): *Cactus coquimbatus*.
 courantii (*K. Sch.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 95 (1974): *Cereus candicans* var. courantii.
 cuzcoensis (*Br. & R.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 95 (1974): *Trichocereus cuzcoensis*.
 cylindracea (*Backeb.*) *Friedrich in Kakt. And. Sukk.*, 25(4): 82 (1974): *Lobivia cylindracea*.
 deserticola (*Werd.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 95 (1974): *Cereus deserticolus*.
 elongata (*Backeb.*) *Friedrich in Kakt. And. Sukk.*, 25(4): 82 (1974): *Lobivia elongata*.
 escayachensis (*Card.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 95 (1974): *Trichocereus escayachensis*.
 fallax (*Oehme*) *Friedrich in Kakt. And. Sukk.*, 25(4): 82 (1974): *Lobivia fallax*.
 fricii (*Rausch*) *Friedrich in Kakt. And. Sukk.*, 25(4): 83 (1974): *Lobivia fricii*.
 friedrichii *Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 95 (1974), nom. nov.: *Trichocereus shaferi* *Br. & R.*
 fulvilana (*Ritt.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 95 (1974): *Trichocereus fulvilanus*.
 glauca (*Ritt.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 95 (1974): *Trichocereus glaucus*.
 f. pendens (*Ritt.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 95 (1974): *Trichocereus glaucus* f. pendens.
 glaucina *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 95 (1974), nom. nov.: *Acanthocalycium glaucum* *Ritt.*
 grandis (*Br. & R.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 95 (1974): *Lobivia grandis*.
 herzogiana (*Card.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 95 (1974): *Trichocereus herzogianus*.
 var. torenensis (*Card.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 95 (1974): *Trichocereus herzogianus* var. torenensis.
 huascha (*Web.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 95 (1974): *Cereus huascha*.
 var. auricolor (*Backb.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 95 (1974): *Trichocereus auricolor*.
 var. rubriflora (*Web.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 96 (1974): *Cereus huascha* var. rubriflorus.
 ingens (*Backb.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 96 (1974): *Soehrensia ingens*.
 kladiwaiana *Rausch in Kakt. And. Sukk.*, 23(10): 264 (1972).—Bolivia.
 knuthiana (*Backb.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 96 (1974): *Trichocereus knuthianus*.
 lageniformis (*Forst.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 96 (1974), as 'lagenaeformis': *Cereus lagenaeformis*.
 leucomalla (*Wessner*) *Friedrich in Kakt. And. Sukk.*, 25(4): 82 (1974): *Lobivia leucomalla*.
 litoralis (*Joh.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 96 (1974): *Cereus litoralis*.
 macrogona (*S.D.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 96 (1974): *Cereus macrogonus*.
 mamilliosa *Gürke*
 var. kermesina (*Krainz*) *Friedrich in Kakt. And. Sukk.*, 22(3): 45 (1971): *Pseudolobivia kermesina*.
 manguinii (*Backb.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 96 (1974): *Trichocereus manguinii*.
 narvaecensis (*Card.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 96 (1974): *Trichocereus narvaecensis*.
 nealeana (*Backeb.*) *Friedrich in Kakt. And. Sukk.*, 25(4): 82 (1974): *Lobivia nealeana*.
 nigripilis (*Phil.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 96 (1974): *Cereus nigripilis*.
 obrepanda *K. Schumann*
 var. fiebrigii (*Guerke*) *Friedrich in Kakt. And. Sukk.*, 25(4): 82 (1974): *E. fiebrigii*.
 orurensis (*Card.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 96 (1974): *Trichocereus orurensis*.
 var. albiflora (*Card.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 96 (1974): *Trichocereus orurensis* var. albiflorus.

ECHINOPSIS:—

- pachanoi (*Br. & R.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 96 (1974): *Trichocereus pachanoi*.
 pasacana (*Web.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 96 (1974): *Pilocereus pasacana*.
 pecheretiana (*Backb.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 96 (1974): *Helianthocereus pecheretianus*.
 peitscherana (*Backb.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 97 (1974), as 'peitscheriana': *Acanthocalycium peitscheranum*.
 pelecyrhachis *Backeb.*
 var. lobivoides (*Backeb.*) *Friedrich in Kakt. And. Sukk.*, 25(4): 82 (1974): *E. lobivoides*.
 peruviana (*Br. & R.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 97 (1974): *Trichocereus peruvianus*.
 poco (*Backb.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 97 (1974): *Trichocereus poco*.
 var. albiflora (*Card.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 97 (1974): *Trichocereus poco* var. albiflorus.
 var. friciiana (*Card.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 97 (1974): *Trichocereus poco* var. fricianus.
 pseudocachensis (*Backeb.*) *Friedrich in Kakt. And. Sukk.*, 25(4): 82 (1974): *Lobivia pseudocachensis*.
 puquiensis (*Rauh & Backb.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 97 (1974): *Trichocereus puquiensis*.
 purpureopilosa (*Weing.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 97 (1974): *Trichocereus purpureopilosus*.
 randallii (*Card.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 97 (1974): *Trichocereus randallii*.
 rauschii *Friedrich in Kakt. And. Sukk.*, 25(4): 83 (1974), nom. nov.: *Lobivia pojeensis* *Rausch*.
 var. grandiflora (*Rausch*) *Friedrich in Kakt. And. Sukk.*, 25(4): 83 (1974): *Lobivia pojeensis* var. grandiflora.
 var. megaloccephala *Rausch in Kakt. And. Sukk.*, 25(1): 241 (1974).—Bolivia.
 rebutioides (*Backeb.*) *Friedrich in Kakt. And. Sukk.*, 25(4): 82 (1974): *Lobivia rebutioides*.
 riviere-de-caraltii *Cardenas in Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 43(6): 242 (1971).—Bolivia.
 rivierei (*Backb.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 97 (1974): *Leucostele rivierei*.
 rowleyi *Friedrich in I.O.S. Bull.*, 3(3): 97 (1974), nom. nov., as 'rowley': *Lobivia grandiflora* *Br. & R.*
 rubinghiana (*Backb.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 97 (1974): *Trichocereus rubinghianus*.
 santaensis (*Rauh & Backb.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 97 (1974): *Trichocereus santaensis*.
 santiaguensis (*Speg.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 97 (1974): *Cereus santiaguensis*.
 schoenii (*Rauh & Backb.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 97 (1974): *Trichocereus schoenii*.
 skottsbergii (*Backb.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 97 (1974): *Trichocereus skottsbergii*.
 var. breviate (*Backb.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 98 (1974): *Trichocereus skottsbergii* var. breviate.
 spachiana (*Lem.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 98 (1974): *Cereus spachianus*.
 strigosa (*S.D.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 98 (1974): *Cereus strigosus*.
 tacaquirensis (*Vaup.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 98 (1974): *Cereus tacaquirensis*.
 taquimbaleensis (*Card.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 98 (1974): *Trichocereus taquimbaleensis*.
 var. wilkeae (*Backb.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 98 (1974): *Trichocereus taquimbaleensis* var. wilkeae.
 taratensis (*Card.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 98 (1974): *Trichocereus taratensis*.
 tarijensis (*Vaup.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 98 (1974): *Cereus tarijensis*.
 tarmaensis (*Rauh & Backb.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 98 (1974): *Trichocereus tarmaensis*.
 terscheckii (*Parm.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 98 (1974): *Cereus terscheckii*.
 var. montana (*Backb.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 98 (1974), without basionym ref.: *Trichocereus terscheckii* var. montanus.

ECHINOPSIS :-

- thelegona (Web.) Friedrich & Rowley in *I.O.S. Bull.*, 3(3): 98 (1974): *Cereus thelegonus*.
 thelegonoides (Speg.) Friedrich & Rowley in *I.O.S. Bull.*, 3(3): 98 (1974): *Cereus thelegonoides*.
 trichosa (Card.) Friedrich & Rowley in *I.O.S. Bull.*, 3(3): 98 (1974): *Trichocereus trichosus*.
 tulhuayacensis (Ochoa) Friedrich & Rowley in *I.O.S. Bull.*, 3(3): 98 (1974): *Trichocereus tulhuayacensis*.
 tunariensis (Card.) Friedrich & Rowley in *I.O.S. Bull.*, 3(3): 98 (1974): *Trichocereus tunariensis*.
 uyupampensis (Backb.) Friedrich & Rowley in *I.O.S. Bull.*, 3(3): 99 (1974): *Trichocereus uyupampensis*.
 vasquezii (Rausch) Rowley in *Repert. Pl. Succ. (I.O.S.)*, 24: 6 (1973 publ. 1975): *Trichocereus vasquezii*.
 volliana (Backb.) Friedrich & Rowley in *I.O.S. Bull.*, 3(3): 99 (1974): *Trichocereus vollianus*.
 var. rubripina (Backb.) Friedrich & Rowley in *I.O.S. Bull.*, 3(3): 99 (1974): *Trichocereus vollianus* var. *rubripinus*.
 werdermanniana (Backb.) Friedrich & Rowley in *I.O.S. Bull.*, 3(3): 99 (1974): *Trichocereus werdermannianus*.

- ECHINOSTEPHIA** (Diels) Domin in *Biblioth. Bot.*, 89(2): 669 (1925): *Stephania* sect. *Echinostephia* (Menispermac.).
 aculeata (F.M. Bail.) Domin in *Biblioth. Bot.*, 89(2): 669 (1925): *Stephania aculeata*.

ECHIUM L. (Boraginac.).

- sect. *Auberana* Bramwell in *Lagascalia*, 2(1): 98 (1972), as '*Auberiana*'.
 sect. *Decaisnea* Bramwell in *Lagascalia*, 2(1): 99 (1972).
 sect. *Gentianoidea* Bramwell in *Lagascalia*, 2(1): 103 (1972).
 sect. *Gigantea* (Christ) Bramwell in *Lagascalia*, 2(1): 65 (1972): *E. ser. Gigantea*.
 sect. *Simplicia* (Christ) Bramwell in *Lagascalia*, 2(1): 75 (1972): *E. ser. Simplicia*.
 sect. *Stricta* (Christ) Bramwell in *Lagascalia*, 2(1): 92 (1972): *E. ser. Stricta*.
 sect. *Virescentia* (Christ) Bramwell in *Lagascalia*, 2(1): 79 (1972): *E. ser. Virescentia*.
bonnetii Coincy
 var. *fuerteventurae* (Lems & Holzapfel) Bramwell in *Cuad. Bot. Canar.*, 12: 4 (1971): *E. fuerteventurae*.
 f. *pachycaulon* (Lems & Holzapfel) Bramwell in *Cuad. Bot. Canar.*, 12: 5 (1971): *E. bonnetii* var. *pachycaulon*.
 × *bramwellii* Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 16: 41 (1972), as '*bramwellii*'.—Canary Is. (*E. hierrense* × *simplex*).
creticum L.
 subsp. *grandiflorum* (Lap.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 20 (1973), without basionym date: *E. grandiflorum*.
 subsp. *maritimum* (W.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 20 (1973), without basionym date: *E. maritimum*.
 subsp. *plantagineum* (L.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 20 (1973), without basionym date: *E. plantagineum*.
 subsp. *prostratum* (Delile) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 20 (1973), without basionym page or date: *E. prostratum*.
decaisnei Webb & Bertholt
 subsp. *purpuriente* Bramwell in *Cuad. Bot. Canar.*, 12: 5 (1971).—Canary Is.
famarae Lems & Holzapfel in *Inst. Nac. Invest. Agrar. An.*, Ser. Prod. Veg., 1: 190 (1971 publ. 1972).—Canary Is.
 × *lidii* Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 16: 42 (1972).—Canary Is. (*E. decaisnei* × *virescens*).
lusitanicum L.
 subsp. *polycaulon* (Boiss.) P. Gibbs in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(4): 379 (1971): *E. polycaulon*.
lycopsis L. *Fl. Anglica*: 12 (1754); et in *Amoen. Acad.*, 4: 97 (1759); vide *Stearn in Ray Soc. publ.* 148 (*Facsim. J. Ray, Syn. Method. Stirp. Brit. & C. Linn. Fl. Anglica*): 65 (1973).—Great Britain.

ECHIUM :-

- maculatum* L. *Amoen. Acad.*, 4: 478 (1759); vide *Stearn in Pressler, Festschr. Claus Nissen*: 637 (1973 publ. 1974).—France.
pabotii Mouterde in *Saussurea*, 4: 20 (1974).—Syria.
pitardii A. Cheval.
 var. *macrantha* (Lems & Holzapfel) Bramwell in *Cuad. Bot. Canar.*, 12: 4 (1971): *E. lancerotense* var. *macrantha*.
stenosiphon Webb
 subsp. *lindbergii* (Pettersson) Bramwell in *Lagascalia*, 2(1): 97 (1972): *E. lindbergii*.
strictum L.
 subsp. *exasperatum* (Webb) Bramwell in *Bot. Notiser*, 124(3): 377 (1971), without basionym ref.; et in *Lagascalia*, 2(1): 95 (1972): *E. exasperatum*.
 subsp. *gomeræ* (Pitard) Bramwell in *Lagascalia*, 2(1): 96 (1972): *E. lineatum* var. *gomeræ*.
sventenii Bramwell in *Bot. Notiser*, 125(2): 140 (Aug. 1972); et in *Lagascalia*, 2(1): 81 (Sept. 1972).—Canary Is.
triste Svent.
 subsp. *nivariense* (Svent.) Bramwell in *Lagascalia*, 2(1): 73 (1972): *E. triste* var. *nivariense*.
wildpretii H.W. Pearson ex Hooker f.
 subsp. *trichosiphon* (Svent.) Bramwell in *Lagascalia*, 2(1): 78 (1972): *E. bourgaeum* var. *trichosiphon*.

- ECTROSIA** R. Br. (Gramin.).
lasioclada (Merr.) S.T. Blake in *Proc. Roy. Soc. Queensl.*, 84: 65 (1973): *Eragrostis lasioclada*.

EDRAIANTHUS A.DC. (Campanulac.).

- graminifolius* (L.) DC.
 f. *longibracteata* Maloş in *Rev. Roum. Biol.*, Bot., 17(2): 66 (1972), without type. —Romania.

EFULENSIA C.H. Wright (Passiflorac.).

- montana* de Wilde in *Blumea*, 22(1): 34 (1974).—Zaire, Uganda.

EGLITES Cass. (Compos.).

- domingensis* H. Cassini in *Bull. Sci. Soc. Philom. Paris*, 1817: 153 (1817).—Hispaniola (Dominican Republic).

EHRHARTA Thunb. (Gramin.).

- multinoda* F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 7: 90 (1870).—Australia.

EICHHORNIA Kunth (Pontederiac.).

- venezuelensis* Velásquez in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 367 (1971 publ. 1972).—Venezuela.

EITENIA R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 28(3): 282 (1974). **COMPOSITAE.**

- praxeloides* R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 28(3): 282 (1974).—Brazil.

ELAEAGIA Wedd. (Rubiace.).

- ruiz-teranii* Steyermark in *Pittieria*, 4: 15 (1972).—Venezuela.

ELAEAGNUS L. (Elaeagnac.).

- caudata* Schlecht. ex Jackson
 var. *aliena* Momiyama in *Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 87 (1971).—Nepal.
infundibularis Momiyama in *J. Jap. Bot.*, 48(9): 262 (1973).—Nepal, India, Bhutan, Sikkim.
kanaii Momiyama in *J. Jap. Bot.*, 48(9): 264 (1973).—Nepal.
tricholepis Momiyama in *J. Jap. Bot.*, 48(9): 262 (1973).—Nepal.
umbellata Thunberg
 f. *parvifolia* (Royle) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2-3): 39 (1972): *E. parvifolia*.
 f. *rotundifolia* (Makino) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2-3): 40 (1972): *E. umbellata* var. *rotundifolia*.

ELAEOCARPUS L. (Elaeocarpace.).

- acmocarpos* Stapf ex Weibel in *Candollea*, 30(2): 281 (1975).—Borneo (Sarawak, Kalimantan, Brunei).
ampliflorus A.C. Smith in *Pac. Sci.*, 25(4): 492 (1971).—Fiji.
baramii Weibel in *Candollea*, 30(2): 273 (1975).—Borneo (Sarawak).

ELAEOCARPUS :-

- blascoi* Weibel in *Candollea*, 27(1): 16 (1972).—India.
coodei Weibel in *Candollea*, 26(2): 377 (1971).—British Solomon Is.
corneri Weibel in *Candollea*, 30(2): 276 (1975).—Borneo (Sabah).
gaussenii Weibel in *Candollea*, 27(1): 17 (1972).—India.
hallieri Weibel in *Candollea*, 30(2): 270 (1975).—Borneo (Kalimantan).
hartleyi Weibel in *Candollea*, 26(2): 371 (1971).—New Guinea (Papua).
heptadactyloides Weibel in *Candollea*, 26(2): 360 (1971).—New Guinea (W. Irian).
hochreutineri Weibel in *Candollea*, 30(2): 278 (1975).—Borneo (Sabah, Sarawak, Kalimantan).
kostermansii Weibel in *Candollea*, 30(2): 267 (1975).—Borneo (Kalimantan, Sabah).
lanipae Weibel in *Candollea*, 26(2): 361 (1971).—Sulawesi.
lawasii Weibel in *Candollea*, 30(2): 275 (1975).—Borneo (Sarawak).
leucobotrys (Miq.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 10: 4 (1876): *Monocera leucobotrya*.
marginatus Stapf ex Weibel in *Candollea*, 30(2): 266 (1975).—Borneo (Sarawak, Kalimantan, Sabah, Brunei).
miegei Weibel in *Candollea*, 26(2): 370 (1971).—New Guinea (Papua, Terr. New Guinea, W. Irian).
millarii Weibel in *Candollea*, 26(2): 362 (1971).—New Guinea (Terr. New Guinea).
miriensis Weibel in *Candollea*, 30(2): 277 (1975).—Borneo (Sarawak).
muluensis Weibel in *Candollea*, 30(2): 264 (1975).—Borneo (Sarawak).
mutabilis Weibel in *Candollea*, 30(2): 270 (1975).—Borneo (Brunei, Sarawak).
oriomensis Weibel in *Candollea*, 26(2): 364 (1971).—New Guinea (Papua).
perincara F. Hamilton in *Trans. Linn. Soc. Lond.*, 17(2): 181 (1835).—India.
petiolosus F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 8: 2 (1872), alternative name to *E. ruminatus* F. Mueller.—Australia.
praecellus A.C. Smith in *Pac. Sci.*, 25(4): 491 (1971).—Fiji.
prafiensis Weibel in *Candollea*, 26(2): 365 (1971).—New Guinea (Papua).
pullenii Weibel in *Candollea*, 26(2): 368 (1971).—New Guinea (Terr. New Guinea).
rubescens Weibel in *Candollea*, 26(2): 380 (1971).—New Ireland.
schoddei Weibel in *Candollea*, 26(2): 372 (1971).—New Guinea (Papua).
suaveolens Weibel in *Candollea*, 26(2): 381 (1971).—British Solomon Is.
tariensis Weibel in *Candollea*, 26(2): 378 (1971).—New Guinea (Terr. New Guinea).
truncatus Weibel in *Candollea*, 30(2): 269 (1975).—Borneo (Sarawak).
womersleyi Weibel in *Candollea*, 26(2): 374 (1971).—New Guinea (Papua, Terr. New Guinea, W. Irian).

ELAEODENDRON J.F. Jacq. ex Jacq. (Celastrac.).

- cubensis* Bisse in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 596 (1974).—Cuba.
kamerunense (Loesener) Villiers in *Fl. Cameroun*, 19: 10 (1975): *E. glaucum* var. *kamerunense*.
lippoldii Bisse in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 596 (1974).—Cuba.
nipensis Bisse in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 597 (1974).—Cuba.
trinitensis Bisse in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 598 (1974).—Cuba.

ELAEOLUMA Baill. (Sapotac.).

- nuda* (Baehni) Aubréville in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 224 (1972): *Pouteria nuda*.

ELAEOSLINUM Koch ex DC. (Umbellif.).

- asclepium* (L.) Bertol.
 var. *hispanicum* (Lange) O. Bolòs, *Font Quer & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 83 (1974): *E. meoides* var. *hispanicum*.

ELATINE L. (Elatinac.).

hungarica Moesz
f. margittaiana Soó in Feddes Repert., 85(7-8): 441 (1974), without type.—Locality not stated.
macropoda Guss.
f. hungarica (Moesz) Soó in Feddes Repert., 85(7-8): 441 (1974); E. hungarica.

ELATOSTEMA J.R. & G. Forst. (Urticac.).

sect. Laevispermae (Hatusima) Yamazaki in J. Jap. Bot., 47(6): 180 (1972); Pellionia sect. Laevisperma.
oshimense (Hatusima) Yamazaki in J. Jap. Bot., 47(6): 180 (1972); Pellionia oshimensis.
suzukii Yamazaki in J. Jap. Bot., 47(6): 180 (1972), nom. nov.: Pellionia cuneata T. Suzuki.
trilobulatum (Hayata) Yamazaki in J. Jap. Bot., 47(6): 180 (1972), as 'triobulatum': Pellionia trilobulata.
yenii St. John in Pac. Sci., 25(3): 319 (1971).—Futuna Is.

ELEOCHARIS R.Br. (Cyperac.).

ser. Acutae S.T. Blake ex Kern in Fl. Males., Ser. 1, 7(3): 533 (1974).
ser. Multicaules Svens. ex Kern in Fl. Males., Ser. 1, 7(3): 531 (1974).
chamaeagne L.T. Eiten in Phytologia, 22(5): 423 (1972), nom. nov.: Chamaeagne pygmaea Süss.
congesta D. Don
f. soranumaensis K. Ito in J. Geobot., 19(1-2): 6 (1971).—Japan.
deightonii Hooper in Kew Bull., 26(3): 582 (1972).—Sierra Leone.
elliptica Kunth
var. pseudoptera (Weath. ex Svens.) L.J. Harms in Amer. J. Bot., 59(5): 487 (1972); E. capitata var. pseudoptera.
lankana Koyama in Bull. Nation. Sci. Mus. (Tokyo), 17(1): 67 (1974).—Sri Lanka.
naumanniana Boeck.
var. caillei (Hutch. ex Nelmes) Hooper in Kew Bull., 26(3): 582 (1972); E. caillei.
olivacea Torr.
f. reductiseta Schuyler & Ferren in Bartonica, 43: 46 (1975).—U.S.A. (New Jersey, Virginia).
retroflexa (Poir.) Urban
subsp. chaetaria (Römer & Schultes) Koyama in Bull. Nation. Sci. Mus. (Tokyo), 17(1): 68 (1974); E. chaetaria.
× subangulata Koyama in J. Jap. Bot., 46(3): 66 (1971).—Japan. (E. congesta f. achaeta × tetraquetra).
verrucosa (Svens.) L.J. Harms in Amer. J. Bot., 59(5): 486 (1972); E. capitata var. verrucosa.
vulgaris (S.M. Walters) A. & D. Löve in Folia Geobot. Phytotax., 10(3): 275 (1975); E. palustris subsp. vulgaris.

ELEPHANTOMENE Barneby & Krukoff in Lloydia, 37(1): 27 (1974). **MENISPERMACEAE**.
eburnea Barneby & Krukoff in Lloydia, 37(1): 28 (1974).—French Guiana.

ELEPHANTOPUS L. (Compos.).

decemsquamatus Badillo in Rev. Fac. Agron., Maracay, 7: 5 (1974).—Venezuela.
plurisetus (O. Hoffm.) Clonts in Diss. Abstr. Int., B, 33(4): 1423 (1972), without basionym ref.: (Basionym not stated).

ELEPHANTORRHIZA Benth. (Legumin.).

praetermissa J.H. Ross in Bothalia, 11(3): 252 (1974).—South Africa (Transvaal).

ELETTARIA Maton (Zingiberac.).

surculosa (K. Schum.) B.L. Burtt & R.M. Smith in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 31(2): 312 (1972); Amomum surculosum.

ELETTARIOPSIS Baker (Zingiberac.).

stenosiphon (K. Schum.) B.L. Burtt & R.M. Smith in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 31(2): 312 (1972); Amomum stenosiphon.

ELEUSINE Gaertn. (Gramin.).

indica (L.) Gaertn.
subsp. africana (Kennedy-O'Byrne) S.M. Phillips in Kew Bull., 27(2): 259 (1972); E. africana.

ELEUSINE :—

intermedia (Chiov.) S.M. Phillips in Kew Bull., 27(2): 269 (1972); E. indica var. intermedia.
kigeziensis S.M. Phillips in Kew Bull., 27(2): 266 (1972).—Zaire, Rwanda, Burundi, Uganda.
semisterilis S.M. Phillips in Kew Bull., 27(2): 263 (1972).—Kenya.

ELEUTHARRHENA Forman in Kew Bull., 30(1): 99 (1975). **MENISPERMACEAE**.

macrocarpa (Diels) Forman in Kew Bull., 30(1): 99 (1975); Pycnarrhena macrocarpa.

ELIZALDIA Willk. (Boraginac.).

calycina (Roem. & Schult.) Maire
subsp. multicolor (Kunze) Chater in Bot. J. Linn. Soc., 64(1): 69 (1971); Nonea multicolor.

ELLEANTHUS Presl (Orchidac.).

cephalotus Garay & H.R. Sweet in J. Arnold Arbor., 53(3): 390 (1972), nom. nov.: Bletia capitata R. Br.

ELMERILLIA Dandy (Magnoliac.).

sect. Pseudaromadendron Dandy in S. Nilsson, World Pollen Spore Fl., 3(Magnoliaceae): 5 (1974).
tsiampacca (L.) Dandy in S. Nilsson, World Pollen Spore Fl., 3(Magnoliaceae): 5 (1974); Michelia tsiampacca.

ELPHEGEA Cass. (Compos.).

hirta H. Cassini in Bull. Sci. Soc. Philom. Paris, 1818: 31 (1818).—Mauritius.

ELSHOLTZIA Willd. (Labiata).

ser. Blandae C.Y. Wu & S.C. Huang in Acta Phytotax. Sin., 12(3): 340 (1974).
ser. Capituligerae C.Y. Wu & S.C. Huang in Acta Phytotax. Sin., 12(3): 339 (1974).
ser. Cephalanthae C.Y. Wu & S.C. Huang in Acta Phytotax. Sin., 12(3): 340 (1974).
ser. Communes C.Y. Wu & S.C. Huang in Acta Phytotax. Sin., 12(3): 343 (1974).
ser. Flavae C.Y. Wu & S.C. Huang in Acta Phytotax. Sin., 12(3): 340 (1974).
ser. Fruticosa C.Y. Wu & S.C. Huang in Acta Phytotax. Sin., 12(3): 337 (1974).
ser. Penduliflorae C.Y. Wu & S.C. Huang in Acta Phytotax. Sin., 12(3): 340 (1974).
ser. Pilosae C.Y. Wu & S.C. Huang in Acta Phytotax. Sin., 12(3): 340 (1974).
subsect. Platylasmeae (Briq.) C.Y. Wu & S.C. Huang in Acta Phytotax. Sin., 12(3): 344 (1974); E. ser. Platylasmeae.
subsect. Stenelasmeae (Briq.) C.Y. Wu & S.C. Huang in Acta Phytotax. Sin., 12(3): 337 (1974); E. ser. Stenelasmeae.
ciliata (Thunb.) Hyland

var. brevipes C.Y. Wu & S.C. Huang in Acta Phytotax. Sin., 12(3): 346 (1974).—China.
var. depauperata C.Y. Wu & S.C. Huang in Acta Phytotax. Sin., 12(3): 346 (1974).—China.
var. duplicatocrenata C.Y. Wu & S.C. Huang in Acta Phytotax. Sin., 12(3): 345 (1974).—China.
var. ramosa (Nakai) C.Y. Wu & H.W. Li in Acta Phytotax. Sin., 13(1): 75 (1975); E. patrini var. ramosa.
var. remota C.Y. Wu & S.C. Huang in Acta Phytotax. Sin., 12(3): 345 (1974).—China.
cypriani (Pavol.) C.Y. Wu & S. Chow in Acta Phytotax. Sin., 12(3): 343 (1974); Lophanthus cypriani.
var. angustifolia C.Y. Wu & S.C. Huang in Acta Phytotax. Sin., 12(3): 343 (1974).—China.
var. longipilosa (Hand.-Mazz.) C.Y. Wu & S.C. Huang in Acta Phytotax. Sin., 12(3): 343 (1974); E. communis var. longipilosa.
densa Benth.
var. calycocarpa (Diels) C.Y. Wu & S.C. Huang in Acta Phytotax. Sin., 12(3): 344 (1974); E. calycocarpa.
var. ianthina (Maxim. ex Kanitz) C.Y. Wu & S.C. Huang in Acta Phytotax. Sin., 12(3): 344 (1974); Dysophylla ianthina.
ericalyx C.Y. Wu & S.C. Huang in Acta Phytotax. Sin., 12(3): 338 (1974).—China.
var. tomentosa C.Y. Wu & S.C. Huang in Acta Phytotax. Sin., 12(3): 339 (1974).—China.

ELSHOLTZIA :—

feddei Lévl.
f. heterophylla C.Y. Wu & S.C. Huang in Acta Phytotax. Sin., 12(3): 345 (1974).—China.
f. remotibracteata C.Y. Wu & S.C. Huang in Acta Phytotax. Sin., 12(3): 345 (1974).—China.
f. robusta C.Y. Wu & S.C. Huang in Acta Phytotax. Sin., 12(3): 345 (1974).—China.
fruticosa (D. Don) Rehd.
var. glabrifolia C.Y. Wu & S.C. Huang in Acta Phytotax. Sin., 12(3): 338 (1974).—China.
f. leptostachya C.Y. Wu & S.C. Huang in Acta Phytotax. Sin., 12(3): 337 (1974).—China.
var. parvifolia C.Y. Wu & S.C. Huang in Acta Phytotax. Sin., 12(3): 338 (1974).—China.
glabra C.Y. Wu & S.C. Huang in Acta Phytotax. Sin., 12(3): 338 (1974).—China.
ochroleuca Dunn
var. parvifolia C.Y. Wu & S.C. Huang in Acta Phytotax. Sin., 12(3): 339 (1974).—China.
stachyodes (Link) C.Y. Wu in Acta Phytotax. Sin., 12(3): 340 (1974); Hyptis stachyodes.
strobilifera Benth.
var. exigua (Hand.-Mazz.) C.Y. Wu & S.C. Huang in Acta Phytotax. Sin., 12(3): 344 (1974); E. exigua.

ELTROPECTRIS Rafin (Orchidac.).

calcarata (Sw.) Garay & H.R. Sweet in J. Arnold Arbor., 53(3): 390 (1972); Neottia calcarata.
cogniauxiana (Schltr.) Pabst in Bradea, 1(47): 469 (1974); Centrogenium cogniauxianum.
janeirensis (Porto & Brade) Pabst in Bradea, 1(47): 469 (1974); Centrogenium janeirensis.
longicornu (Cogn.) Pabst in Bradea, 1(47): 469 (1974); Pelexia longicornu.
lurida (Correa) Pabst in Bradea, 1(47): 470 (1974); Centrogenium luridum.
macrophylla (Schltr.) Pabst in Bradea, 1(47): 469 (1974); Centrogenium macrophyllum.
roseoalba (Rchb. f.) Hamer & Garay in Hamer. Orquid. El Salvador, 1: 160 (1974); Pelexia roseoalba.
schlechterana (Porto & Brade) Pabst in Bradea, 1(47): 469 (1974), as 'schlechteriana': Centrogenium schlechteranum.
triloba (Lindl.) Pabst in Bradea, 1(47): 470 (1974); Pelexia triloba.

×ELYHORDEUM Mansf. (Gramin.).

chatangensis (Roshev.) Tselev in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 9: 62 (1972); Elymus chatangensis. (Elymus macrourus × Hordeum jubatum).
jordalii (Meld.) Tselev in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 10: 58 (1973); × Agrohordeum jordalii.
pavlovii (Nevski) Tselev in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 9: 62 (1972); Agropyron pavlovii. (Elymus praecaespitosus × Hordeum brevisubulatum).

×ELYMOSTACHYS Tselev in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 9: 58 (1972). **GRAMINEAE**.

[Elymus × Psathyrostachys.]
badachschanica Tselev in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 9: 58 (1972).—U.S.S.R. (Middle Asia).

ELYMOTRIGIA Hylander (Gramin.).

kirghizica Tselev in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 10: 57 (1973).—U.S.S.R. (Middle Asia). (Elymus schrenkianus × Elytrigia batalinii).

ELYMUS L. (Gramin.).

sect. Anthosachne (Steud.) Tselev in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 10: 25 (1973); gen. Anthosachne.
sect. Clinelymopsis (Nevski) Tselev in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 10: 25 (1973); Roegneria sect. Clinelymopsis.
sect. Macrolepis (Nevski) Jaaska in Eesti NSV Tead. Akad. Toim., Biol., 23(1): 12 (1974); Clinelymus sect. Macrolepis.
arenarius L.
subsp. sabulosus (M.B.) Beldie in Fl. Republ. Social. Român., 12: 579 (1972); E. sabulosus.
arcuatus (Golosc.) Tselev in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 9: 61 (1972); Agropyron arcuatum.
australasicus (Steud.) Tselev in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 10: 25 (1973); Anthosachne australasica.
buschianus (Roshev.) Tselev in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 9: 61 (1972); Agropyron buschianum.

ELYMUS :—

- caninus (L.) L.
 var. behmii (Meld.) Jaaska in Eesti NSV Tead. Akad. Toim., Biol., 23(1): 5 (1974): Roegneria behmii.
 subsp. biflorus (Brign.) Á. & D. Löve in Folia Geobot. Phytotax., 10(3): 274 (1975): Triticum biflorum.
 var. donianus (F.B. White) Jaaska in Eesti NSV Tead. Akad. Toim., Biol., 23(1): 5 (1974): Agropyron donianum.
 caucasicus (C. Koch) Tselev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast., 9: 61 (1972): Roegneria caucasica.
 ciliaris (Trin.) Tselev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast., 9: 61 (1972): Triticum ciliare.
 subsp. amurensis (Drob.) Tselev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast., 9: 61 (1972): Agropyron amurensis.
 confusus (Roshev.) Tselev
 var. pruinosis (Roshev.) Tselev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast., 10: 27 (1973): Agropyron confusum var. pruinosis.
 var. pubiflorus (Roshev.) Tselev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast., 10: 27 (1973): Agropyron confusum var. pubiflorum.
 dahuricus Turcz. ex Griseb.
 subsp. excelsus (Turcz. ex Griseb.) Tselev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast., 8: 63 (1971): E. excelsus.
 dentatus (Hook. f.) Tselev
 var. dasyphyllus Tselev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast., 11: 72 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 subsp. lachnophyllus (Ovcz. & Sidor.) Tselev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast., 10: 21 (1973): Roegneria lachnophylla.
 subsp. ugamicus (Drob.) Tselev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast., 10: 21 (1973): Agropyron ugamicum.
 drobovii (Nevski) Tselev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast., 9: 61 (1972): Agropyron drobovii.
 elongatus (Host) Greuter in Ann. Mus. Goulandris, 1: 73 (1973): Triticum elongatum.
 elongatus (Host) Runemark in Hereditas, 70(2): 156 (1972): Triticum elongatum.
 subsp. flaccidifolius (Boiss. & Heldr.) Runemark in Hereditas, 70(2): 156 (1972): Agropyron scirpeum var. flaccidifolium.
 subsp. haifensis (Meld.) Runemark in Hereditas, 70(2): 156 (1972): Elytrigia elongata var. haifensis.
 fedtschenkoi Tselev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast., 10: 21 (1973), nom. nov.: Agropyron curvatum Nevski.
 fibrosus (Schrenk) Tselev
 subsp. subfibrosus (Tselev) Tselev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast., 10: 25 (1973): Roegneria subfibrosa.
 glaucissimus (M. Pop.) Tselev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast., 9: 61 (1972): Agropyron glaucissimum.
 himalayanus (Nevski) Tselev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast., 9: 61 (1972): Roegneria himalayana.
 hyperarcticus (Polun.) Tselev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast., 9: 61 (1972): Agropyron violaceum var. hyperarcticum.
 hystrix L.
 var. bigeloviana (Fern.) Mohlenbrock, Illustr. Fl. Illinois, Grasses, Bromus to Paspalum: 206 (1972): Asperella hystrix var. bigeloviana.
 jacutensis (Drob.) Tselev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast., 9: 61 (1972): Agropyron jacutense.
 kamczadalarum (Nevski) Tselev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast., 9: 61 (1972): Roegneria kamczadalarum.
 kronokensis (Kom.) Tsel.
 var. alascanus (Scribn. & Merr.) Jaaska in Eesti NSV Tead. Akad. Toim., Biol., 23(1): 6 (1974): Agropyron alascanum.
 subsp. borealis (Turcz.) Tselev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast., 10: 24 (1973): Triticum boreale.
 subsp. subalpinus (L. Neum.) Tselev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast., 10: 24 (1973): Triticum violaceum f. subalpinum.
 lachnophyllus (Ovcz. & Sidor.) Tselev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast., 9: 61 (1972): Roegneria lachnophylla.
 lenensis (M. Pop.) Tselev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast., 10: 24 (1973): Agropyron lenense.

ELYMUS :—

- longe-aristatus (Boiss.) Tselev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast., 9: 62 (1972): Brachypodium longe-aristatum.
 subsp. badachschanicus Tselev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast., 9: 62 (1972).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 subsp. canaliculatus (Nevski) Tselev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast., 9: 62 (1972): Agropyron canaliculatum.
 subsp. flexuosissimus (Nevski) Tselev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast., 10: 26 (1973): Agropyron flexuosissimum.
 subsp. litvinovii Tselev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast., 10: 26 (1973).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 longifolius (J.G. Smith) Gould in Brittonia, 26(1): 60 (1974): Sitanion longifolium.
 macrochaetus (Nevski) Tselev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast., 9: 61 (1972): Roegneria macrochaeta.
 macrourus (Turcz.) Tselev
 subsp. neplianus (V. Vassil.) Tselev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast., 10: 25 (1973): Roegneria nepliana.
 subsp. turuchanensis (Reverd.) Tselev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast., 8: 63 (1971): Agropyron turuchanense.
 mutabilis (Drob.) Tselev
 subsp. barbulate Nevski ex Tselev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast., 10: 22 (1973).—U.S.S.R. (Caucasus).
 var. burjaticus (Sipl.) Tselev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast., 12: 95 (1975): Roegneria burjatica.
 var. irendykensis (Nevski) Tselev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast., 12: 94 (1975): Agropyron angustiglume subsp. irendykense.
 var. oschensis (Nevski) Tselev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast., 12: 94 (1975): Roegneria oschensis.
 subsp. praecaespitosus (Nevski) Tselev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast., 10: 22 (1973): Agropyron praecaespitosum.
 subsp. transbaicalensis (Nevski) Tselev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast., 10: 22 (1973): Agropyron transbaicalensis.
 nipponicus Jaaska in Eesti NSV Tead. Akad. Toim., Biol., 23(1): 6 (1974), nom. nov.: Agropyron yezoense Honda.
 pallidissimus (M. Pop.) Peshkova in Novosti Sist. Vÿssh. Rast., 10: 67 (1973): Agropyron pallidissimum.
 pendulinus (Nevski) Tselev
 subsp. brachypodioides (Nevski) Tselev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast., 9: 60 (1972): Roegneria brachypodioides.
 praeruptus Tselev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast., 9: 61 (1972), nom. nov.: Agropyron interruptum Nevski.
 prokudinii (Sered.) Tselev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast., 9: 61 (1972): Roegneria prokudinii.
 racemifer (Steud.) Tselev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast., 11: 72 (1974): Bromus racemiferus.
 sajanensis (Nevski) Tselev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast., 9: 61 (1972): Roegneria sajanensis.
 subsp. hyperarcticus (Polun.) Tselev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast., 10: 24 (1973): Agropyron violaceum var. hyperarcticum.
 subsp. villosus (V. Vassil.) Tselev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast., 10: 24 (1973): Roegneria villosa.
 schrenkianus (Fisch. & Mey.) Tselev
 subsp. pamiricus (Tselev) Tselev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast., 9: 62 (1972): E. pamiricus.
 schugnanicus (Nevski) Tselev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast., 9: 62 (1972): Agropyron schugnanicum.
 sclerophyllus (Nevski) Tselev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast., 9: 59 (1972): Roegneria sclerophylla.
 striatulus Runemark in Bot. Notiser, 125(4): 419 (1972).—Greece, E. Aegean Is., Crete.
 trachycaulus (Link) Gould ex Shinners
 subsp. kamczadalarum (Nevski) Tselev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast., 10: 24 (1973): Roegneria kamczadalarum.
 subsp. major (Vasey) Tselev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast., 10: 24 (1973): Agropyron violaceum var. majus.
 subsp. novae-angliae (Scribn.) Tselev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast., 10: 23 (1973): Agropyron novae-angliae.
 transhyrcanus (Nevski) Tselev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast., 9: 61 (1972): Roegneria transhyrcana.

ELYMUS :—

- troctolepis (Nevski) Tselev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast., 9: 61 (1972): Roegneria troctolepis.
 uralensis (Nevski) Tselev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast., 8: 63 (1971): Agropyron uralense.
 subsp. komarovii (Nevski) Tselev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast., 10: 22 (1973): Agropyron komarovii.
 subsp. prokudinii (Sered.) Tselev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast., 10: 22 (1973): Roegneria prokudinii.
 subsp. tianschanicus (Drob.) Tselev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast., 10: 22 (1973): Agropyron tianschanicum.
 subsp. viridiglumis (Nevski) Tselev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast., 8: 63 (1971): Roegneria viridiglumis.
 varnensis (Vel.) Runemark in Hereditas, 70(2): 156 (1972): Triticum varnense.
 * ELYTHROSTAMNA Bojer apud Desjardins in 7me. Rapp. Ann. Trav. Soc. Hist. Nat. Maurice: 31 (1836). CONVOLVULACEAE.
 convolvulacea Bojer apud Desjardins in 7me. Rapp. Ann. Trav. Soc. Hist. Nat. Maurice: 32 (1836).—Comoro Archipelago, Malagasy.
 ELYTRARIA Michx. (Acanthac.).
 subgen. Tetrandra E. Hossain in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 31(3): 378 (1972).
 ivorensis Dokosi in Adansonia, 10(4): 515 (1971).—Ivory Coast.
 madagascariensis (R. Ben.) E. Hossain in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 31(3): 379 (1972): Tubiflora madagascariensis.
 nodosa E. Hossain in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 31(3): 379 (1972).—Malagasy.
 ELYTRIGIA Desv. (Gramin.).
 sect. Caespitosae (Rouy) Tselev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast., 10: 28 (1973): Agropyron sect. Caespitosae.
 sect. Junceae (Prat) Tselev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast., 10: 32 (1973): Agropyron sect. Juncea.
 x acuta (DC.) Tselev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast., 10: 32 (1973): Triticum acutum.
 batalinii (Krasn.) Nevski
 subsp. alaica (Drob.) Tselev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast., 10: 28 (1973): Agropyron alaicum.
 var. pamirica (Tselev) Tselev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast., 12: 117 (1975): E. alaica subsp. pamirica.
 caespitosa (C. Koch) Nevski
 subsp. nodosa (Nevski) Tselev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast., 10: 30 (1973): Agropyron nodosum.
 subsp. sinuata (Nevski) Tselev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast., 10: 30 (1973): Agropyron sinuatum.
 divaricata (Boiss. & Bal.) Nevski
 subsp. attenuatiglumis (Nevski) Tselev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast., 10: 28 (1973): Agropyron attenuatiglume.
 dshinalica Sablina in Novosti Sist. Vÿssh. Rast., 12: 44 (1975).—U.S.S.R. (Caucasus).
 farcta (Viviani) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 8(2): 171 (1973): Triticum farctum.
 flaccidifolia (Boiss. & Heldr.) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 9(3): 270 (1974): Agropyron scirpeum var. flaccidifolium.
 geniculata (Trin.) Nevski
 subsp. ferganensis (Drob.) Tselev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast., 10: 29 (1973): Agropyron ferganense.
 subsp. pruinifera (Nevski) Tselev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast., 10: 29 (1973): Agropyron pruiniferum.
 subsp. scythica (Nevski) Tselev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast., 10: 29 (1973): Agropyron scythicum.
 gentryi (Meld.) Tselev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast., 10: 30 (1973): Agropyron gentryi.
 heidmaniae Tselev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast., 9: 60 (1972).—U.S.S.R. (Caucasus).
 var. aristata Tselev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast., 9: 60 (1972).—U.S.S.R. (Caucasus).
 intermedia (Host) Nevski
 var. kopetdagi Chopanov in Novosti Sist. Vÿssh. Rast., 11: 73 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).

ELYTRIGIA :—

- subsp. pulcherrima* (Grossh.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 31 (1973): Agropyron pulcherrimum.
- subsp. trichophora* (Link) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 31 (1973): Triticum trichophorum.
- junceae* (L.) Nevski
- subsp. bessarabica* (Savul. & Rayss) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 32 (1973): Agropyron bessarabicum.
- kasteki* (M. Pop.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 31 (1973): Agropyron kasteki.
- lolioides* (Kar. & Kir.) Nevski
- var. ciliolatum* (Nevski) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 127 (1975): Agropyron ciliolatum.
- pontica* (Podp.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8 (2): 171 (1973): Triticum ponticum.
- pubiflora* (Steud.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 33 (1973): Triticum pubiflorum.
- rechingeri* (Runemark) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 270 (1974): Agropyron rechingeri.
- repens* (L.) Nevski
- var. bispiculata* (Roshev.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 225 (1975): Agropyron repens *var. bispiculata*.
- subsp. elongatifloris* (Drob.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 31 (1973): Agropyron elongatiflorum.
- var. glauca* (Doell) Tsvelev in *Spis. Rast. Gerb. Fl. SSSR*, 20(107-110): 15 (Feb. 1975); *et in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 125 (Apr. 1975): Triticum repens *var. glaucum*.
- subsp. pseudocaesia* (Pacz.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 31 (1973): Agropyron repens *var. pseudocaesium*.
- scirpea* (C. Presl) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 171 (1973): Agropyron scirpeum.
- stipifolia* (Czern. ex Nevski) Nevski
- subsp. armena* (Nevski) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 29 (1973): Agropyron armenum.
- var. cretacea* (Klok. & Prokud.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 29 (1973): Agropyron cretaceum.
- striatula* (Runemark) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 270 (1974): Elymus striatulus.
- strigosa* (Bieb.) Nevski
- subsp. aegilopoides* (Drob.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 118 (1975): Agropyron aegilopoides.
- subsp. amgunensis* (Nevski) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 118 (1975): Agropyron amgunense.
- subsp. jacutorum* (Nevski) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 118 (1975): Agropyron jacutorum.
- subsp. reflexiaristata* (Nevski) Tsvelev in *Fl. Evropeiskoi Chasti SSSR*, 1: 144 (1974): Agropyron reflexiaristatum.
- tauri* (Boiss. & Bal.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 30 (1973): Agropyron tauri.
- subsp. pertenuis* (C.A. Mey.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 30 (1973): Triticum intermedium *var. pertenuis*.

EMILIA Cass. (Compos.).

- alstonii* Fosberg in *Ceylon J. Sci., Biol. Sci.*, 10(1): 66 (1972).—Sri Lanka.
- baldwinii* Fosberg in *Ceylon J. Sci., Biol. Sci.*, 10(1): 68 (1972).—Sri Lanka.
- exserta* Fosberg in *Ceylon J. Sci., Biol. Sci.*, 10(1): 65 (1972).—Sri Lanka.
- fosbergii* D.H. Nicolson in *Phytologia*, 32(1): 34 (1975).—Bahamas, U.S.A. (Florida), Cuba, Jamaica, Leeward Is., Brazil.
- speeseae* Fosberg in *Ceylon J. Sci., Biol. Sci.*, 10(1): 67 (1972).—Sri Lanka.

EMILIELLA S. Moore (Compos.).

- biensis* Torre in *Garcia de Orta, Sér. Bot.*, 2(2): 86 (1975).—Angola.
- drummondii* Torre in *Garcia de Orta, Sér. Bot.*, 2(2): 86 (1975).—Zambia.
- palhinhana* Torre in *Bol. Soc. Port. Cienc. Nat.*, 14: 117 (1972).—Angola.
- zambiensis* Torre in *Garcia de Orta, Sér. Bot.*, 2(2): 86 (1975).—Zambia.

EMMENOSPERMA F. Muell. (Rhamnac.).

- micropetalum* (A.C. Smith) M.C. Johnston in *Brittonia*, 23(1): 50 (1971): Colubrina micropetala.
- papuanum* (Merrill & Perry) M.C. Johnston in *Brittonia*, 23(1): 51 (1971): Colubrina papuana.
- EMMEORHIZA** Pohl ex Endl. (Rubiace.).
- umbellata* (Sprengel) Schumann
- var. pubens* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 787 (1972).—Venezuela.
- subsp. septentrionalis* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 786 (1972).—Venezuela, Trinidad, Guyana, Colombia.
- var. tomentosa* Schumann ex Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 786 (1972).—Brazil.

EMPODISMA L.A.S. Johnson & D.F. Cutler in *Kew Bull.*, 28(3): 383 (1973 publ. 1974). **RESTIONACEAE**.

- gracillimum* (F. Muell.) L.A.S. Johnson & D.F. Cutler in *Kew Bull.*, 28(3): 383 (1973 publ. 1974): Calorophus gracillimum.
- minus* (Hook. f.) L.A.S. Johnson & D.F. Cutler in *Kew Bull.*, 28(3): 383 (1973 publ. 1974): Calorophus minor.

EMPODIUM Salisb. (Hypoxidac.).

- elongatum* (Nel) B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 311 (1973): Forbesia elongata.
- gloriosum* (Nel) B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 312 (1973): Forbesia gloriosa.
- monophyllum* (Nel) B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 313 (1973): Forbesia monophylla.
- occidentale* (Nel) B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 313 (1973): Forbesia occidentalis.
- veratrifolium* (Willd.) M.F. Thompson in *J. S. Afr. Bot.*, 38(3): 163 (1972): Hypoxis veratrifolium.

ENALLAGMA Baill. (Bignoniace.).

- macrophylla* (Seem.) Lundell in *Wrightia*, 4(5): 170 (1971): Crescentia macrophylla.

ENCELIA Adans. (Compos.).

- linearis* McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 414 (1972).—Mexico.

ENCELIOPSIS A. Nelson (Compos.).

- nudicaulis* (Gray) A. Nels.
- var. corrugata* Cronquist in *Bull. Torrey Bot. Club*, 99(5): 246 (1972 publ. 1973).—U.S.A. (Nevada).

ENCEPHALARTOS Lehm. (Zamiac.).

- cupidus* R.A. Dyer in *Bothalia*, 10(2): 379 (1971).—South Africa (Transvaal).
- denisonii* F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 8: 173 (1874).—Australia.
- heenanii* R.A. Dyer in *Bothalia*, 10(4): 539 (1972).—Swaziland.

ENCHOLIRIUM Mart. ex Schult. (Bromeliac.).

- patens* L.B. Smith in *Phytologia*, 24(5): 444 (1972).—Brazil.

ENCYCLIA Hook. (Orchidac.).

- sect. Brachycolumna* (L. Wms.) Dressler & G.E. Pollard in *Phytologia*, 21(7): 435 (1971): Epidendrum *sect. Brachycolumna*.
- subgen. Dinema* (Lindley) Dressler & G.E. Pollard in *Orquidea* (México), 3(10): 309, 312 (1974): *gen. Dinema*.
- sect. Eucile* Dressler & G.E. Pollard in *Phytologia*, 21(7): 434 (1971).
- sect. Hormidium* (Lindley) Dressler & G.E. Pollard in *Phytologia*, 21(7): 433 (1971): Epidendrum *subgen. Hormidium*.
- sect. Leptophyllum* Dressler & G.E. Pollard in *Phytologia*, 21(7): 435 (1971).
- subgen. Osmophytum* (Lindley) Dressler & G.E. Pollard in *Phytologia*, 21(7): 433 (1971): Epidendrum *subgen. Osmophytum*.
- adenocarpum*
- subsp. trachycarpa* (Lindley) Dressler & G.E. Pollard in *Phytologia*, 21(7): 436 (1971): Epidendrum trachycarpum.
- adenocaula* (Llave & Lex.) Schltr.
- var. kennedyi* (Fowlie & Withner) Hágsater & González Tamayo in *Orquidea* (México), 4(12): 358 (1975): Epidendrum kennedyi.

ENCYCLIA :—

- aenicta* Dressler & G.E. Pollard in *Phytologia*, 21(7): 438 (1971).—Mexico.
- alagoensis* (Pabst) Pabst in *Orquidea*, 29(6): 276 (1967 publ. 1972): Epidendrum alagoense.
- alata*
- subsp. parviflora* (Regel) Dressler & G.E. Pollard in *Phytologia*, 21(7): 436 (1971): Epidendrum alatum [*var.*] parviflorum.
- subsp. virella* Dressler & G.E. Pollard in *Phytologia*, 21(7): 436 (1971), nom. nov.: Epidendrum belizense Reichb. f.
- allemanii* (Rodr.) Pabst in *Orquidea*, 29(6): 276 (1967 publ. 1972): Epidendrum allemanii.
- allemanoides* (Hoehne) Pabst in *Orquidea*, 29(6): 276 (1967 publ. 1972): Epidendrum allemanoides.
- almasii* (Hoehne) Pabst in *Orquidea*, 29(6): 276 (1967 publ. 1972): Epidendrum almasii.
- amanda* (Ames) Dressler in *Phytologia*, 21(7): 440 (1971): Epidendrum amandum.
- asperula* Dressler & G.E. Pollard in *Orquidea* (México), 3(9): 273, 278 (1973 publ. 1974).—Mexico.
- baculus* (Reichb. f.) Dressler & G.E. Pollard in *Phytologia*, 21(7): 436 (1971): Epidendrum baculus.
- belizensis*
- subsp. parviflora* (Regel) Dressler & G.E. Pollard in *Orquidea* (México), 3(10): 310, 312 (1974): Epidendrum alatum (*var.*) parviflorum.
- bicamerata* (Reichb. f.) Dressler & G.E. Pollard in *Phytologia*, 21(7): 436 (1971): Epidendrum bicameratum.
- boothiana* (Lindl.) Dressler
- var. erythronoides* (Small) Luer in *Florida Orchidist*, 14(1): 29 (1971); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*: Epidendrum erythronoides.
- subsp. favoris* (Reichb. f.) Dressler & G.E. Pollard in *Phytologia*, 21(7): 436 (1971): Epidendrum favoris.
- brachiata* (Rich. & Gal.) Dressler & G.E. Pollard in *Phytologia*, 21(7): 436 (1971): Epidendrum brachiatum.
- bulbosa* (Vell.) Pabst in *Orquidea*, 29(6): 276 (1967 publ. 1972): Epidendrum bulbosum.
- calamaria* (Lindl.) Pabst in *Orquidea*, 29(6): 276 (1967 publ. 1972): Epidendrum calamarium.
- chacaoensis* (Reichb. f.) Dressler & G.E. Pollard in *Phytologia*, 21(7): 436 (1971): Epidendrum chacaoense.
- chimboraensis* (Schltr.) Dressler in *Phytologia*, 21(7): 440 (1971): Epidendrum chimborazoense.
- chondylobulbon* (Rich. & Gal.) Dressler & G.E. Pollard in *Phytologia*, 21(7): 436 (1971): Epidendrum chondylobulbon.
- cretacea* Dressler & G.E. Pollard in *Phytologia*, 21(7): 438 (1971).—Mexico.
- diota*
- subsp. atrorubens* (Rolfe) Dressler & G.E. Pollard in *Phytologia*, 21(7): 436 (1971): Epidendrum atrorubens.
- distantiflora* (Rich. & Gal.) Dressler & G.E. Pollard in *Phytologia*, 21(7): 437 (1971): Epidendrum distantiflorum.
- fausta* (Rchb. f. ex Cogn.) Pabst in *Orquidea*, 29(6): 276 (1967 publ. 1972): Epidendrum faustum.
- fragrans*
- subsp. aemula* (Lindley) Dressler in *Phytologia*, 21(7): 440 (1971): Epidendrum aemulum.
- glauca* (Knowles & Westc.) Dressler & G.E. Pollard in *Phytologia*, 21(7): 437 (1971): Prosthechea glauca.
- glumacea* (Lindl.) Pabst in *Orquidea*, 29(6): 276 (1967 publ. 1972): Epidendrum glumaceum.
- guatemalensis* (Klotzsch) Dressler & G.E. Pollard in *Phytologia*, 21(7): 437 (1971): Epidendrum guatemalense.
- hastata* (Lindley) Dressler & G.E. Pollard in *Phytologia*, 21(7): 437 (1971): Epidendrum hastatum.
- hoehnei* (Hawkes) Pabst in *Bradea*, 2(6): 21 (1975): Epidendrum hoehnei.
- kennedyi* (Fowlie & Withner) Hágsater in *Orquidea* (México), 3(3): 70 (1973): Epidendrum kennedyi.
- kienastii* (Reichb. f.) Dressler & G.E. Pollard in *Phytologia*, 21(7): 437 (1971): Epidendrum kienastii.
- lambda* (Linden & Reichb. f.) Dressler in *Phytologia*, 21(7): 440 (1971): Epidendrum lambda.

ENCYCLIA:—

- lancifolia (Pavon ex Lindley) Dressler & G.E. Pollard in *Phytologia*, 21(7): 437 (1971): *Epidendrum lancifolium*.
- lorata Dressler & G.E. Pollard in *Orquidea* (México), 3(10): 306, 311 (1974).—Mexico.
- luteorosea (Rich. & Gal.) Dressler & G.E. Pollard in *Phytologia*, 21(7): 437 (1971): *Epidendrum luteo-roseum*.
- magnicallosa (C. Schwfth.) Pabst in *Orquidea*, 29(6): 276 (1967 publ. 1972): *Epidendrum magnicallosum*.
- moojenii (Pabst) Pabst in *Orquidea*, 29(6): 276 (1967 publ. 1972): *Epidendrum moojenii*.
- nuerosa (Ames) Dressler & G.E. Pollard in *Phytologia*, 21(7): 437 (1971): *Epidendrum neurosum*.
- organensis (Rolfe) Pabst in *Orquidea*, 29(6): 276 (1967 publ. 1972): *Epidendrum organense*.
- ottonis (Rchb. f.) Pabst in *Orquidea*, 29(6): 276 (1967 publ. 1972): *Epidendrum ottonis*.
- papilio (Vell.) Pabst in *Orquidea*, 29(6): 276 (1967 publ. 1972): *Epidendrum papilio*.
- × perplexa (Ames, Hubb. & Schweinf.) Dressler & G.E. Pollard in *Phytologia*, 21(7): 437 (1971): *Epidendrum oncidioides* var. *perlexum*.
- pipio (Reichb. f.) Pabst in *Orquidea*, 29(6): 277 (1967 publ. 1972): *Epidendrum pipio*.
- pollardiana (Withner) Dressler & G.E. Pollard in *Phytologia*, 21(7): 437 (1971): *Epidendrum pollardianum*.
- × profusa (Rolfe) Dressler & G.E. Pollard in *Phytologia*, 21(7): 437 (1971): *Epidendrum profusum*.
- pseudopygmaea (A. Finet) Dressler & G.E. Pollard in *Orquidea* (México), 3(10): 310, 313 (1974): *Hormidium pseudopygmaeum*.
- punctifera (Reichb. f.) Pabst in *Orquidea*, 29(6): 277 (1967 publ. 1972): *Epidendrum punctiferum*.
- regnelliana (Hoehne & Schltr.) Pabst in *Orquidea*, 29(6): 277 (1967 publ. 1972): *Epidendrum regnellianum*.
- sessiliflora (Edwall) Pabst in *Orquidea*, 29(6): 277 (1967 publ. 1972): *Epidendrum sessiliflorum*.
- spondiadum (Reichb. f.) Dressler in *Phytologia*, 21(7): 441 (1971): *Epidendrum spondiadum*.
- suaveolens Dressler in *An. Inst. Biol. Univ. Nac. Autón. Méx.*, Bot., 39(1): 117 (1968 publ. 1971).—Mexico.
- suzanensis (Hoehne) Pabst in *Orquidea*, 29(6): 277 (1967 publ. 1972): *Epidendrum suzanense*.
- triptera (Brongn.) Dressler & G.E. Pollard in *Phytologia*, 21(7): 438 (1971): *Coelogyne triptera*.
- vagans (Ames) Dressler & G.E. Pollard in *Phytologia*, 21(7): 438 (1971): *Epidendrum vagans*.
- varicos
- subsp. leiobulbon (Hooker) Dressler & G.E. Pollard in *Phytologia*, 21(7): 438 (1971): *Epidendrum leiobulbon*.
- vellozoana Pabst in *Bradea*, 2(6): 22 (1975), nom. nov.: *Epidendrum ensiforme* Vell.
- venezuelana (Schltr.) Dressler in *Phytologia*, 21(7): 441 (1971): *Epidendrum venezuelanum*.
- vespa (Vell.) Dressler in *Phytologia*, 21(7): 441 (1971): *Epidendrum vespa*.
- vespa (Vell.) Pabst in *Orquidea*, 29(6): 277 (1967 publ. 1972): *Epidendrum vespa*.
- ENDADENIUM Leach in Garcia de Orta, Sér. Bot., 1(1–2): 31 (1973). **EUPHORBIACEAE**.
- gossweileri (N.E. Br.) Leach in Garcia de Orta, Sér. Bot., 1(1–2): 32 (1973): *Monadenium gossweileri*.
- ENDOCAULOS C. Cusset in *Adansonia*, 12(4): 560 (1972 publ. 1973). **PODOSTEMACEAE**.
- mangorense (Perr.) C. Cusset in *Adansonia*, 12(4): 560 (1972 publ. 1973): *Sphaerotherylax mangorensis*.
- ENDOCELLION Turcz. ex Herd. (Compos.).
- glaciale (Ledeb.) Toman in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(4): 394 (1972): *Nardosmia glacialis*.
- sibiricum (J.F. Gmel.) Toman in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(4): 394 (1972): *Tussilago sibirica*.
- ENDOSPERMUM Benth. (Euphorbiac.).
- domatiphorum J. Schaeffer in *Blumea*, 19(1): 190 (1971).—New Guinea (Papua).
- ronaldii J. Schaeffer in *Blumea*, 19(1): 185 (1971).—Malaya.

ENGELHARDTIA Leschen. ex Blume corr. Blume (Juglandac.).

spicata Lechen. ex Bl.

var. integra (Kurz) Manning ex van Steenis in *Fl. Males.*, Ser. I, 6(6): 953 (1972): *E. villosa* var. *integra*.

ENGLERINA Van Tiegh. (Loranthac.).

inaequilatera (Engl.) Gilli in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 74: 422 (1970 publ. 1971): *Loranthus inaequilaterus*.

tenuifolia (Engl.) Gilli in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 74: 422 (1970 publ. 1971): *Loranthus tenuifolius*.

ENICOSANTHELLUM Tien Ban in *Bot. Zhurn.*, 60(6): 808 (1975). **ANNONACEAE**.

petelotii (Merr.) Tien Ban in *Bot. Zhurn.*, 60(6): 812 (1975): *Polyalthia petelotii*.

plagioneurum (Diels) Tien Ban in *Bot. Zhurn.*, 60(6): 812 (1975): *Polyalthia plagioneura*.

ENKIANTHUS Lour. (Ericac.).

campanulatus (Miquel) Nicholson

subsp. longilobus (Nakai) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2–3): 36 (1972): *Meisteria longiloba*.

perulatus (Miquel) Schneider

f. japonicus (Hooker f.) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2–3): 36 (1972): *E. japonicus*.

subsessilis (Miquel) Makino

subsp. nudipes (Honda) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2–3): 36 (1972): *Meisteria nudipes*.

ENNEALOPHUS N.E. Br. (Iridac.).

euryandrus (Gris.) Ravenna in *An. Mus. Hist. Nat. Valparaiso*, 6: 42 (1973): *Herbertia euryandra*.

ENSETE Bruce ex Horaninow (Musac.).

ventricosum (Welw.) Cheesman

var. montbeliardii (Bois.) Cufodontis in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 42(3), Suppl. [Enum. Pl. Aethiop. Spermat.]: 1593 (1972): *Musa ensete* var. *montbeliardii*.

ENTADA Adans. (Legumin.).

arenaria Schinz

subsp. microcarpa (Brenan) J.H. Ross in *Bothalia*, 11(1–2): 126 (1973): *E. nana* subsp. *microcarpa*.

ENTEROPOGON Nees (Gramin.).

acicularis (Lindl.) Lazarides in *Austral. J. Bot.*, Suppl. 5: 31 (1972): *Chloris acicularis*.

dolichostachyus (Lagas.) Keng ex Lazarides in *Austral. J. Bot.*, Suppl. 5: 31 (1972): *Chloris dolichostachya*.

minutus Lazarides in *Austral. J. Bot.*, Suppl. 5: 28 (1972).—Australia (Queensland, N. Terr.).

unispiceus (F. Muell.) Clayton

var. paucispiceus Lazarides in *Austral. J. Bot.*, Suppl. 5: 27 (1972).—Australia (Queensland).

ENYDRA Lour. (Compos.).

caesulioides H. Cassini in *Bull. Sci. Soc. Philom. Paris*, 1817: 196 (1817).—W. Africa.

EPACRIS Cav. (Epacridac.).

traversii (Hook. f.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 6: 72 (1867): *Archeria traversii*.

EPARMATOSTIGMA Garay in *Bot. Mus. Leaflet*. Harvard Univ., 23(4): 178 (1972). **ORCHIDACEAE**.

dives (Rchb. f.) Garay in *Bot. Mus. Leaflet*. Harvard Univ., 23(4): 179 (1972): *Saccolabium dives*.

EPHEDRA L. (Ephedrac.).

sect. *Monospermae* Pakhomova in *Rast. Tsentral. Azii*, 6: 28 (1971).

brevifoliata Ghahreman in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 44(1–2): 23 (1974).—Iran.

campylopoda C.A. Meyer, *Monogr. Ephedra* (Mem. Sci. Nat. St. Petersburg, 5): 73 (1846).—E. Medit. Reg.

gerardiana Wall.

var. congesta C.Y. Cheng in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(4): 87 (1975).—China.

lepidosperma C.Y. Cheng in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(4): 87 (1975).—China.

microbracteata Ghahreman in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 44(1–2): 26 (1974).—Iran.

EPHEDRA:—

minuta Florin

var. dioeca C.Y. Cheng in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(4): 88 (1975).—China.

EPHEMERANTHA P. Francis Hunt & Summerhayes (Orchidac.).

lonchigera (Schltr.) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 179 (1971): *Dendrobium lonchigerum*.

× EPIDELLA hort. in *Orchid. Rev.*, 82(968): centre page pull-out p. 8 (1974). **ORCHIDACEAE**. [Epidendrum × Nageliella.]

EPIDENDRUM L. (Orchidac.).

addae Pabst in *Bradea*, 1(24): 269 (1972).—Brazil.

gasteriferum Scheeren in *Orquidea* (México), 4(3): 67 (1974).—Mexico.

gilbertoi Garay in *Orquideologia*, 6(1): 16 (1971).—Colombia.

hamatum (Garay) Dressler in *Phytologia*, 21(7): 441 (1971): *Stenoglossum hamatum*.

kautskyi Pabst in *Bradea*, 1(36): 364 (1973).—Brazil.

kennedyi Fowlie & Withner in *Orchid Dig.*, 37(2): 43 (1973).—Mexico.

kingsii C.D. Adams in *Orquideologia*, 6(3): 145 (1971).—Cayman Is.

latifolium (Lindl.) Garay & H.R. Sweet in *J. Arnold Arbor.*, 53(3): 392 (1972): *E. nocturnum* var. *latifolium*.

pachyphyton Garay in *Orquideologia*, 8(3): 182 (1973).—Colombia.

pseudopygmaeum (Finet) Hamer & Garay in *Hamer, Orquid. El Salvador*, 1: 242 (1974): *Hormidium pseudopygmaeum*.

rowleyi Withner & Pollard in *Amer. Orchid. Soc. Bull.*, 38(9): 782 (1969).—Mexico.

sanctalucianum H.G. Jones in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 140 (1975).—Windward Is.

sertorum Garay & Dunsterville, *Venezuelan Orchids Illustr.*, 5: 100 (1972).—Venezuela.

siphonosepalum Garay & Dunsterville, *Venezuelan Orchids Illustr.*, 5: 102 (1972).—Venezuela.

warrasii Pabst in *Orchid Rev.*, 79 (941): 306 (1971).—Brazil.

welsii-windischii Pabst in *Bradea*, 2(10): 50 (1975).—Brazil.

EPIGENEUM Gagnep. (Orchidac.).

langbianense (Guillaumin) Seidenfaden, *Contrib. Revis. Orchid. Fl. Cambodia, Laos & Vietnam*: 55 (1975): *Sarcopodium langbianense*.

sanseienne (Hayata) Nakajima in *Biol. Mag. Okinawa*, 9: 37 (1972): *Dendrobium sanseienne*.

EPIGYNUM Wight (Apocynac.).

auritum (Schneid.) Tsiang & P.T. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 397 (1973): *Trachelospermum auritum*.

EPILOBIUM L. (Onagrac.).

alsinoides A. Cunn.

subsp. atriplicifolium (A. Cunn.) Raven & Engelm. in *New Zealand J. Bot.*, 9(2): 348 (1971): *E. atriplicifolium*.

subsp. tenuipes (Hook. f.) Raven & Engelm. in *New Zealand J. Bot.*, 9(2): 349 (1971): *E. tenuipes*.

angustum (Cheeseman) Raven & Engelm. in *New Zealand J. Bot.*, 9(2): 349 (1971): *E. nummularifolium* var. *angustum*.

astonii (Allan) Raven & Engelm. in *New Zealand J. Bot.*, 9(2): 349 (1971): *E. pubens* var. *astonii*.

billardierianum Sér.

subsp. cinereum (A. Rich.) Raven & Engelm. in *New Zealand J. Bot.*, 9(2): 349 (1971): *E. cinereum*.

subsp. hydrophilum Raven & Engelm. in *New Zealand J. Bot.*, 9(2): 347 (1971).—Australia (New South Wales, Queensland, Victoria), Tasmania.

subsp. intermedium Raven & Engelm. in *New Zealand J. Bot.*, 9(2): 348 (1971).—Australia (S. Australia, W. Australia, Victoria), ? New Zealand.

brunnescens (Cockayne) Raven & Engelm. in *New Zealand J. Bot.*, 9(2): 350 (1971): *E. pedunculare* var. *brunnescens*.

- EPILOBIUM** :—
subsp. minutiflorum (Cockayne) Raven & Engelhorn in *New Zealand J. Bot.*, 9(2): 350 (1971): E. pedunculare var. minutiflorum.
fugitivum Raven & Engelhorn in *New Zealand J. Bot.*, 9(2): 346 (1971).—Tasmania.
hohuanense S.S. Ying in *Quart. J. Chinese Forest.*, 8(3): 121 (1975).—Taiwan.
novae-civitatis Smejkal in *Preslia*, 46(1): 64 (1974).—Czechoslovakia. (E. adenocaulon × hirsutum).
willisii Raven & Engelhorn in *New Zealand J. Bot.*, 9(2): 347 (1971).—Tasmania, Australia (Victoria).
- EPILOPSIS** hort. (Orchidac.).
yumanensis Withner in *Amer. Orchid Soc. Bull.*, 40(12): 1985 (1971).—Hispaniola (Dominican Republic). (Epidendrum olivaceum × Laeliopsis domingensis).
- EPIMEDIUM** L. (Berberidac.).
colchicum (Boiss.) Hort. ex Trautvetter in *Acta Horti Petropolitani*, 8(1): 65 (1883): E. pinnatum β colchicum.
sagittatum (Sieb. & Zucc.) Maxim.
var. glabratum T.S. Ying in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(2): 53 (1975).—China.
simplicifolium T.S. Ying in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(2): 51 (1975).—China.
wushanense T.S. Ying in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(2): 55 (1975).—China.
- EPIPACTIS** Zinn (Orchidac.).
atrorubens (Hoffm.) Schult.
subsp. parviflora A. Nieschalk & C. Nieschalk in *Philippia*, 1(2): 59 (1971).—Spain.
gigantea Dougl.
var. thunbergii (A. Gray) Hiroe, *Orchid Flowers*, 2: 63 (1971): E. thunbergii.
helleborine (L.) Cr.
f. gracilis (Dageförde) Paučá & Morariu in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 761 (1972): E. latifolia gracilis.
var. herbacea (Lindl.) S.N. Mitra in *Indian Forester*, 99(2): 101 (1973): E. herbacea.
var. intrusa (Lindl.) S.N. Mitra in *Indian Forester*, 99(2): 101 (1973): E. intrusa.
var. thomsonii (Hook. f.) S.N. Mitra in *Indian Forester*, 99(2): 101 (1973), as 'thomsoni': E. latifolia var. thomsonii.
var. thomsonii (Hk. f.) R.R. Stewart, *Annot. Cat. Vasc. Pl. W. Pakistan & Kashmir*: 68 (1972), without basionym date: E. latifolia var. thomsonii.
longibracteata (Schweinfurth) S.Y. Hu in *Quart. J. Taiwan Mus.*, 25(1–2): 43 (1972); *et in l.c.* 26 (3–4): 381 (1973): *Amesia longibracteata*.
persica (Soó) Renz in *Orchidee*, 24(6): 251, 253 (1973), without basionym ref.; *et in l.c.* 25(1): 5 (1974), without basionym page: *Helleborine persica*.
pontica Taub in *Orchidee*, 26(2): 68 (1975).—Turkey.
rechargingi Renz in *Orchidee*, 24(6): 253 (1973).—Iran.
- EPIPHYLLUM** Haw. (Cactac.).
subgen. Marniera (Backeberg) Croizat in *Phytologia*, 28(1): 19 (1974), without basionym ref.: *gen. Marniera*.
steyermarii Croizat in *Phytologia*, 28(1): 19 (1974).—Venezuela.
- EPISCIA** Mart. (Gesneriac.).
lurida Morton & Raymond in *Baileya*, 18(1): 9 (1971).—Costa Rica.
- EPLINGIA** L.O. Williams in *Fieldiana, Bot.*, 36(3): 18 (1973). **LABIATAE**.
saxicola L.O. Williams in *Fieldiana, Bot.*, 36(3): 18 (1973).—Mexico.
- ERAGROSTIS** Wolf (Gramin.).
subgen. Psilantha (C. Koch) Tsvelev in *Fl. Evropejskoj Chasti SSSR*, 1: 348 (1974): *Poa D. Psilantha*.
abrupens Kabuye in *Kew Bull.*, 28(3): 530 (1973 publ. 1974).—Kenya.
amanda W.D. Clayton in *Kew Bull.*, 25(2): 253 (1971).—Kenya.
- ERAGROSTIS** :—
ambleia W.D. Clayton in *Kew Bull.*, 27(1): 152 (1972).—Kenya.
aristiglumis Kabuye in *Kew Bull.*, 26(1): 83 (1971).—Tanzania.
botryodes W.D. Clayton in *Kew Bull.*, 27(1): 153 (1972).—Zaire.
ciliarensis (All.) Mosher in *Illinois Agric. Exp. Sta. Bull.*, 205: 381 (1918): *Poa ciliarensis*.
ciliaris (L.) R. Br.
subsp. brachystachya (Boiss.) H. Scholz in *Willdenowia*, 7(2): 420 (1974): E. ciliaris var. brachystachya.
decumbens Renvoize in *Kew Bull.*, 25(3): 418 (1971).—Aldabra Archipelago.
excellens Launert in *Bol. Soc. Brot.*, 47: 347 (1973).—Tanzania, Malawi.
namaquensis Schrad.
var. diplachnoides (Steud.) W.D. Clayton in *Kew Bull.*, 25(2): 251 (1971): E. diplachnoides.
pilosa (L.) Beauv.
var. perplexa (Harvey) S.D. Koch in *Illin. Biol. Monogr.*, 48: 28 (1974): E. perplexa.
pooides P.B.
f. arenosa (A. Schwarz) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 123 (1971 publ. 1972): E. minore f. arenosa.
f. umbrosa (A. Schwarz) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 123 (1971 publ. 1972): E. minore f. umbrosa.
pycnostachys W.D. Clayton in *Kew Bull.*, 25(2): 253 (1971).—Kenya.
suaveolens A. Beck. ex Claus
subsp. borysthénica (Schmalh.) Tsvelev in *Fl. Evropejskoj Chasti SSSR*, 1: 347 (1974): E. suaveolens var. borysthénica.
subbaequiglumis Renvoize in *Kew Bull.*, 25(3): 419 (1971).—Aldabra Archipelago, Seychelle Is.
- ERANTHEMUM** L. (Acanthac.).
albo-marginatum hort. in *B.S. Williams, Cat. New Pl.*, 1880: 15 (1880).—South Sea Islands.
atropurpureum hort. ex *A. De Vos in Belg. Hort.*, 26: 151 (1876).—Pacific Islands.†
aureo-reticulatum hort. in *B.S. Williams, Cat. New & Rare Pl.*, 1875: 31 (1875).—Locality unknown.
eboracense hort. in *Bull. New Beautif. & Rare Pl.*, 176: 18 (1881).—Bismarck Archipelago.
el-dorado hort. in *B.S. Williams, Cat. New Pl.*, 1877: 21 (1877).—South Sea Islands.
marmoratum hort. in *Bull. New Beautif. & Rare Pl.*, 97: 6 (1874), non *Regel.*—New Hebrides.
moorei hort. ex *A. De Vos in Belg. Hort.*, 26: 151 (1876).—Pacific Islands.†
nigrescens hort. in *Bull. New Beautif. & Rare Pl.*, 143: 155 (1878).—South Sea Islands.
reticulatum hort. ex *A. De Vos in Belg. Hort.*, 26: 151 (1876).—Pacific Islands.†
tricolor hort. in *Bull. New Beautif. & Rare Pl.*, 121: 9 (1876).—South Pacific Islands.
tricolor Lebl, *Illustr. Garten-Zeitung*, 21: 97, t. 14 (1877).—Pacific Islands.
versicolor hort. ex *A. De Vos in Belg. Hort.*, 26: 151 (1876).—Pacific Islands.†
- EREMOBIUM** Boiss. (Crucif.).
aegyptiacum (Spreng.) Asch.
var. pyramidum (Presl.) Tackholm & Boulos in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5:36 (1972 publ. 1974): *Malcolmia pyramidum*.
- EREMOGONE** Fenzl (Caryophyllac.).
sect. Capillares (McNeill) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 138 (1973): *Arenaria sect. Capillares*.
sect. Glomeriflorae (F. Williams) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 137 (1973): *Arenaria sect. Glomeriflorae*.
sect. Rigidae (McNeill) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 138 (1973): *Arenaria sect. Rigidae*.
sect. Sclerophyllae (Boiss.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 139 (1973): *Arenaria § 2 Sclerophyllae*.
aberrans (M.E. Jones) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 139 (1973): *Arenaria aberrans*.
- EREMOGONE** :—
acerosa (Boiss.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 139 (1973): *Arenaria acerosa*.
acicularis (F. Williams) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 138 (1973): *Arenaria acicularis*.
aculeata (S. Wats.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 139 (1973): *Arenaria aculeata*.
acutisepala (Hausskn. ex F. Williams) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 139 (1973): *Arenaria acutisepala*.
americana (Maguire) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 174 (1974): *Arenaria capillaris subsp. americana*.
androsacea (Grub.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 138 (1973): *Arenaria androsacea*.
angustisepala (McNeill) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 138 (1973): *Arenaria angustisepala*.
asiatica (Schischk.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 136 (1973): *Arenaria asiatica*.
biebersteinii (Schlechtend.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 273 (1974): *Arenaria biebersteinii*.
blepharophylla (Boiss.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 136 (1973): *Arenaria blepharophylla*.
calicola (Gilli) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 139 (1973): *Arenaria calicola*.
caricifolia (Boiss.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 138 (1973): *Arenaria caricifolia*.
congesta (Nutt. ex Torr. & Gray) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 139 (1973): *Arenaria congesta*.
dianthoides (Smith) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 138 (1973): *Arenaria dianthoides*.
drypidea (Boiss.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 140 (1973): *Arenaria drypidea*.
eastwoodiae (Rydb.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 139 (1973), as 'eastwoodii': *Arenaria eastwoodiae*.
fendleri (A. Gray) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 139 (1973): *Arenaria fendleri*.
ferganica (Schischk.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 140 (1973): *Arenaria ferganica*.
glaucescens (H. Winkl.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 140 (1973): *Arenaria glaucescens*.
griffithii (Boiss.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 140 (1973): *Arenaria griffithii*.
isaurica (Boiss.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 136 (1973): *Arenaria isaurica*.
kingii (S. Wats.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 140 (1973): *Stellaria kingii*.
koriniana (Fisch. ex Fenzl) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 136 (1973): *Arenaria koriniana*.
ledebouriana (Fenzl) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 140 (1973): *Arenaria ledebouriana*.
litwinowii (Schischk.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 140 (1973): *Arenaria litwinowii*.
macradenia (S. Wats.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 140 (1973): *Arenaria macradenia*.
macrantha (Schischk.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 138 (1973): *Arenaria macrantha*.
meyeri (Fenzl) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 139 (1973): *Arenaria meyeri*.
micradenia (P. Smirn.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 137 (1973): *Arenaria micradenia*.
mongholica (Schischk.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 139 (1973): *Arenaria mongholica*.
multiflora (Gilli) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 140 (1973): *Arenaria multiflora*.
parishiorum (Robins.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 175 (1974): *Arenaria macradenia var. parishiorum*.
paulsenii (H. Winkl.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 140 (1973): *Arenaria paulsenii*.
polaris (Schischk.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 137 (1973): *Arenaria polaris*.
przewalskii (Maxim.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 139 (1973): *Arenaria przewalskii*.
pumicola (Coville & Leiberger) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 40 (1973): *Arenaria pumicola*.

EREMOGONE :-

saxatilis (L.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 137 (1973): *Arenaria saxatilis*.
 stenomeres (Eastwood) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 175 (1974): *Arenaria stenomeres*.
 steveniana (Boiss.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 137 (1973): *Arenaria steveniana*.
 szowitsii (Boiss.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 138 (1973): *Arenaria szowitsii*.
 tetrasticha (Boiss.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 140 (1973): *Arenaria tetrasticha*.
 tschuktschorum (Regel) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 140 (1973): *Arenaria tschuktschorum*.
 ursina (Robins.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 140 (1973): *Arenaria ursina*.

EREMOPHILA R. Br. (Myoporac.).

sect. *Amphichilus* (DC.) L.S. Smith in *Contrib. Queensl. Herb.*, 19: 24 (1975): *Stenochilus* sect. *Amphichilus*.
 bowmanii F. Muell.
 var. *latifolia* L.S. Smith in *Contrib. Queensl. Herb.*, 19: 24 (1975).—Australia (Queensland, New South Wales).
 brevifolia (A. DC.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 1: 126 (1859): *Pseudopholidia brevifolia*.
 latrobei F. Muell.
 f. *flava* L.S. Smith in *Contrib. Queensl. Herb.*, 19: 21 (1975).—Australia (Queensland).
 var. *glabra* L.S. Smith in *Contrib. Queensl. Herb.*, 19: 21 (1975).—Australia (Queensland, N. Terr., S. Australia, ? New South Wales, ? W. Australia).
 maculata (Ker) F. Muell.
 f. *flava* (F.M. Bail.) L.S. Smith in *Contrib. Queensl. Herb.*, 19: 40 (1975): *E. maculata* var. *flava*.
 psilocalyx F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 10: 61 (1876).—Australia.

EREMOPYRUM Jaub. & Spach (Gramin.).

bonaepartis (Spreng.) Nevski
 var. *turkestanicum* (Gand.) Tselev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 36 (1973): *Agropyron turkestanicum*.

EREMOSTACHYS Bunge (Labiat.).

molucelloides Bunge
 subsp. *macrophylla* (Montbr. & Auch.) Takhtadzhyan in *Takhtadzhyan & Fedorov, Fl. Erevana*: 256 (1972): *E. macrophylla*.

EREMURUS M. Bieb. (Liliac.).

ammophilus *Vvedenskii* in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 311 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 bactrianus *Wendelbo* in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 342 (1972).—Afghanistan.
 subalbiflorus *Vvedenskii* in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 311 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 zoeae *Vvedenskii* in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 311 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).

ERIA Lindl. (Orchidac.).

bulbophylloides T. Tang & F.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 42 (1974).—Hainan.
 ovata Lindl.
 var. *retroflexa* (Lindl.) Garay & H.R. Sweet, *Orchids S. Ryukyu Is.*: 113 (1974): *E. retroflexa*.

ERIANTHUS Michx. (Gramin.).

ravennae (L.) Beauv.
 subsp. *parviflorus* (Pilger) H. Scholz in *Willdenowia*, 6(2): 291 (1971): *E. parviflorus*.

ERICA L. (Ericac.).

altivirens H.A. Baker in *J. S. Afr. Bot.*, 37(3): 169 (1971).—S. Africa (Cape Province).
 blesbergensis H.A. Baker in *J. S. Afr. Bot.*, 37(3): 173 (1971).—South Africa (Cape Province).
 costatisepala H.A. Baker in *J. S. Afr. Bot.*, 37(3): 173 (1971).—South Africa (Cape Province).
 granulifolia H.A. Baker in *J. S. Afr. Bot.*, 39(3): 206 (1973).—South Africa (Cape Province).
 insolitanthera H.A. Baker in *J. S. Afr. Bot.*, 38(2): 122 (1972).—South Africa (Cape Province).
 intervallis Salisbury
 var. *trifolia* H.A. Baker in *J.S. Afr. Bot.*, 41(2): 130 (1975).—South Africa (Cape Province).
 keeromsbergensis H.A. Baker in *J. S. Afr. Bot.*, 37(3): 174 (1971).—South Africa (Cape Province).

ERICA :-

kougabergensis H.A. Baker
 var. *recurvifolia* H.A. Baker in *J. S. Afr. Bot.*, 39(3): 210 (1973).—South Africa (Cape Prov.).
 krugeri E.G.H. Oliver in *Bothalia*, 11(1-2): 115 (1973).—South Africa (Cape Province).
 langebergensis H.A. Baker in *J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 126 (1975).—South Africa (Cape Province).
 obconica H.A. Baker in *J. S. Afr. Bot.*, 39(3): 205 (1973).—South Africa (Cape Province).
 omninoglabra H.A. Baker in *J.S. Afr. Bot.*, 41(2): 127 (1975).—South Africa (Cape Province).
 pillarkopensis H.A. Baker in *J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 128 (1975).—South Africa (Cape Province).
 pustulata H.A. Baker in *J. S. Afr. Bot.*, 39(3): 207 (1973).—South Africa (Cape Province).
 scoparia L.
 subsp. *azorica* (Hochst. ex Seub.) D.A. Webb in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 259 (1972): *E. azorica*.
 setociliata H.A. Baker in *J. S. Afr. Bot.*, 38(2): 121 (1972).—South Africa (Cape Province).
 toringbergensis H.A. Baker in *J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 125 (1975).—South Africa (Cape Province).
 umbellata L.
 subsp. *major* (Cosson ex Bourg.) Pinto da Silva & Teles in *Mem. Soc. Brot.*, 21: 229 (1971): *E. umbellata* var. *major*.
 uysii H.A. Baker in *J. S. Afr. Bot.*, 39(3): 208 (1973).—South Africa (Cape Province).
 vallis-aranearum E.G.H. Oliver in *Flow. Pl. Afr.*, 42 (3-4): t. 1680 (1973).—South Africa (Cape Prov.).
 vogelpoelii H.A. Baker in *J. S. Afr. Bot.*, 39(3): 209 (1973).—South Africa (Cape Province).
 winteri H.A. Baker in *J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 129 (1975).—South Africa (Cape Province).

ERIGERON L. (Compos.).

ser. *Breviscapi* Ling & Y.L. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 408 (1973).
 ser. *Himalajenses* Ling & Y.L. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 418 (1973).
 ser. *Multiradiati* Ling & Y.L. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 410 (1973).
 subsect. *Patentisquamis* Ling & Y.L. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 413 (1973).
 subsect. *Platyglossi* (Botsch.) Ling & Y.L. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 405 (1973): *Erigeron* sect. *Platyglossae*.
 subsect. *Siphonoglossi* (Botsch.) Ling & Y.L. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 421 (1973): *E. sect. Siphonoglossae*.
 acris L.
 subsp. *brachycephalus* (H. Lindb.) Hiit. in *Ann. Bot. Fenn.*, 8(1): 78 (1971): *E. brachycephalus*.
 subsp. *decoloratus* (H. Lindb.) Hiit. in *Ann. Bot. Fenn.*, 8(1): 77 (1971): *E. decoloratus*.
 subsp. *macrophyllus* (Herbich) Gutermann in *Phyton (Austria)*, 16(1-4): 76 (Dec. 1974): *E. macrophyllus*.
 subsp. *macrophyllus* (Herbich) Soó in *Feddes Repert.*, 85(7-8): 454 (Oct. 1974): *E. macrophyllus*.
 subsp. *pyncotrichus* (Vierh.) Grierson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 430 (1975): *Trimorpha pyncotricha*.
 breviscapus (Vant) Hand.-Mazz.
 var. *alboradiatus* Ling & Y.L. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 409 (1973).—China.
 var. *tibeticus* Ling & Y.L. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 409 (1973).—Tibet.
 canadensis L.
 var. *pusillus* (Nutt.) B. Boivin in *Phytologia*, 23(1): 55 (1972): *E. pusillus*.
 candollei F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 87 (1865).—Australia.
 caucasicus Stev.
 subsp. *venustus* (Botsch.) Grierson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 430 (1975): *E. venustus*.
 gilliesii (Hook. & Arn.) Cabrera in *Fl. Patagonica*, 7: 61 (1971): *Aster gilliesii*.
 glabellus Nutt.
 var. *viscidus* (Rydb.) B. Boivin in *Phytologia*, 23(1): 46 (1972): *E. formosissimus* var. *viscidus*.
 grandiflorus Hook.
 subsp. *arcticus* A.E. Porsild in *Nat. Canad., Bot.*, 4: 67 (1974 publ. 1975).—Alaska.

ERIGERON :-

gypsophilus B.L. Turner in *Wrightia*, 5(5): 118 (1975).—Mexico.
 hultenii Sponberg in *Rhodora*, 75(801): 116 (1973).—Alaska.
 kiukiangensis Ling & Y.L. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 412 (1973).—China.
 komarovii Botsch.
 var. *koraginensis* (Kom.) Voroshilov in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 84: 34 (1972): *Aster koraginensis*.
 kunshanensis Ling & Y.L. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 417 (1973).—China.
 leucoglossus Ling & Y.L. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 411 (1973).—Tibet.
 manshuricus (Kom.) Voroshilov in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 84: 34 (1972): *E. acris* var. *manshuricus*.
 multifolius Hand.-Mazz.
 var. *amplisquamis* Ling & Y.L. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 416 (1973).—China.
 var. *pilanthus* Ling & Y.L. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 415 (1973).—China.
 multiradiatus (Wall.) Benth.
 var. *glabrescens* Ling & Y.L. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 411 (1973).—China.
 var. *ovatifolius* Ling & Y.L. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 411 (1973).—China.
 var. *salicifolius* Chang ex Ling & Y.L. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 411 (1973).—China.
 nabidshonii Kamelin in *Bot. Zhurn.*, 59(10): 1454 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 philadelphicus L.
 var. *provancheri* (Vict. & Rouss.) B. Boivin in *Phytologia*, 23(1): 51 (1972): *E. provancheri*.
 pinkavii B.L. Turner in *Wrightia*, 5(5): 117 (1975).—Mexico.
 porphyrolepis Ling & Y.L. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 416 (1973).—Tibet.
 pseudoseravschanicus Botsch.
 f. *glabrescens* Ling & Y.L. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 426 (1973).—China.
 purpurascens Ling & Y.L. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 419 (1973).—China.
 purpuratus Greene
 var. *dilatatus* B. Boivin in *Phytologia*, 23(1): 50 (1972).—Canada (N.W. Terr.).
 scotteri B. Boivin in *Phytologia*, 23(1): 52 (1972).—Canada (Alberta).
 setosus (Benth.) M. Gray in *Contrib. Herb. Austral.*, 6: 1 (1974): *E. pappochroma* var. *setosa*.
 speciosus (Lindley) DC.
 var. *conspicuus* (Rydb.) B. Boivin in *Phytologia*, 23(1): 46 (1972): *E. conspicuus*.
 taipeiensis Ling & Y.L. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 406 (1973).—China.
 tenuicaulis Ling & Y.L. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 418 (1973).—China.
 uniflorus L.
 var. *eriocephalus* (J. Vahl) B. Boivin in *Phytologia*, 23(1): 49 (1972): *E. eriocephalus*.
 f. *pallidus* (Cronq.) B. Boivin in *Phytologia*, 23(1): 50 (1972): *E. humilis* f. *pallidus*.
 var. *unalaschkensis* (DC.) B. Boivin in *Phytologia*, 23(1): 49 (1972): *E. pulchellus* var. *unalaschkensis*.

ERINACELLA (Rechinger f.) Dostál in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 19(1-4): 77 (1973): *Centaurea* sect. *Erinacella* (Compos.).
 rechingeri Dostál in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 19(1-4): 77 (1973), nom. nov.: *Centaurea erinacella* Rechinger f.

ERINUS L. (Scrophulariac.).

africanus Thunb. *Prod. Pl. Capensis*: 102 (1800).—S. Africa.

ERIOCAULUS Backeb. (Cactac.).

warasii F. Ritter in *Bradea*, 1(34): 353 (1973).—Brazil.

ERIOCAULON L. (Eriocaulac.).

carajense Moldenke in *Phytologia*, 27(1): 63 (1973).—Brazil.
 collinum
 var. *nanum* Moldenke in *Phytologia*, 28(1): 101 (1974).—Sri Lanka.

ERIOCAULON :-

- dalzellii*
var. *glabratum* Moldenke in *Phytologia*, 28(2): 192 (1974).—India.
- dictyophyllum*
f. *viviparum* Moldenke in *Phytologia*, 22(2): 126 (1971).—Brazil.
- dipsacoides* Satake in *Acta Phytotax. Geobot.*, 26 (1-2): 51 (1974).—Thailand.
- echinulatum* Martius
var. *tenue* Satake in *Acta Phytotax. Geobot.*, 26 (1-2): 49 (1974).—Thailand.
- exsertum* Satake in *Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 156 (1971).—Nepal.
- intermedium* Koernicke
var. *brevicaule* Satake in *Acta Phytotax. Geobot.*, 26(1-2): 48 (1974).—Thailand.
- var. *glabrum* Satake in *Acta Phytotax. Geobot.*, 26 (1-2): 49 (1974).—Thailand.
- jauense* Moldenke in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 850 (1972).—Venezuela.
- kathmanduense* Satake in *Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 157 (1971).—Nepal.
- kradungense* Satake in *Acta Phytotax. Geobot.*, 26 (1-2): 50 (1974).—Thailand.
- lineare*
var. *gigas* Moldenke in *Phytologia*, 27(6): 444 (1974).—U.S.A. (Florida).
- longicuspe*
var. *zeylanicum* Moldenke in *Phytologia*, 31(1): 26 (1975).—Sri Lanka.
- miquelianum* Koern.
var. *lutchuense* (Koidz.) Koyama in *J. Jap. Bot.*, 46 (3): 67 (1971).—E. lutchuense.
- modestum*
var. *brevifolium* Moldenke in *Phytologia*, 21(6): 417 (1971).—Brazil.
- nanellum* Ohwi
var. *piliferum* Satake in *J. Jap. Bot.*, 49(10): 314 (1974).—Japan.
- nasuense* Satake in *J. Jap. Bot.*, 46(4): 110 (1971).—Japan.
- nepalense* Presc.
var. *laosense* Satake in *J. Jap. Bot.*, 49(8): 237 (1974).—Laos.
- nilagirensis* Steud.
f. *parvifolium* Moldenke in *Phytologia*, 28(4): 401 (1974).—Sri Lanka.
- obclavatum* Satake in *Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 158 (1971).—Nepal.
- pseudonepalense* Satake in *Acta Phytotax. Geobot.*, 26(1-2): 50 (1974).—Thailand.
- pygmaeum* Soland. ex Smith in *Rees's Cyclopaedia*, 13: (1819).—Australia.
- quinguangulare* L.
var. *elatius* Moldenke in *Phytologia*, 28(5): 466 (1974).—Sri Lanka.
- f. *viviparum* Moldenke in *Phytologia*, 28(1): 101 (1974).—Sri Lanka.
- reitzii* Moldenke & L.B. Smith in *Phytologia*, 25(7): 430 (1973).—Brazil.
- sellowianum*
var. *minor* Moldenke in *Phytologia*, 26(6): 463 (1973).—Brazil.
- var. *paranense* (Moldenke) Moldenke & L.B. Smith in *Phytologia*, 26(1): 37 (1973).—E. paranense.
- septangulare* With.
f. *rollandii* (Rousseau) Lepage in *Nat. Canad.*, 101 (6): 928 (1974).—E. rollandii.
- setaceum*
var. *capillus-naiadis* (Hook. f.) Moldenke in *Phytologia*, 28(1): 101 (1974).—E. capillusnaiadis.
- staintonii* Satake in *J. Jap. Bot.*, 48(10): 316 (1973).—Nepal.
- steyermarkii*
var. *bahiense* Moldenke in *Phytologia*, 31(2): 229 (1975).—Brazil.
- stupeum* Smith in *Rees's Cyclopaedia*, 13: (1819).—Réunion.
- tagawae* Satake in *Acta Phytotax. Geobot.*, 26(1-2): 50 (1974).—Thailand.
- tenuifolium*
f. *viviparum* Moldenke in *Phytologia*, 31(4): 360 (1975).—Brazil.
- trisectoides* Satake in *Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 159 (1971).—Nepal.

ERIOCAULON :-

- tuberiferum* A.R. Kulkarni & Desai in *Proc. Indian Sci. Congr.*, 59(3): 322 (1972), without latin descr. or type; et in *J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 71(1): 81 (1974).—India.
- tutidae* Satake in *J. Jap. Bot.*, 49(6): 183 (1974).—Japan.
- tuyamae* Satake in *J. Jap. Bot.*, 49(8): 240 (1974).—Laos.
- willdenovianum* Moldenke
var. *fergusonii* Moldenke in *Phytologia*, 28(4): 401 (1974).—Sri Lanka.

ERIOCHLOA Kunth (Gramin.).

- biglumis* Clayton in *Kew Bull.*, 30(1): 107 (1975).—Tanzania.
- fatmensis* (Hochst. & Steud.) Clayton in *Kew Bull.*, 30(1): 108 (1975).—Panicum fatmense.
- stapfiana* Clayton in *Kew Bull.*, 30(1): 109 (1975).—Mozambique, Kenya, Tanzania, Malawi, Swaziland, South Africa (Transvaal).

ERIOGONUM Michx. (Polygonac.).

- ammophilum* Reveal in *Phytologia*, 23(1): 163 (1972).—U.S.A. (Utah).
- apachense* Reveal in *J. Ariz. Acad. Sci.*, 5(4): 222 (1969).—U.S.A. (Arizona).
- argophyllum* Reveal in *Phytologia*, 23(1): 168 (1972).—U.S.A. (Nevada).
- beatleyae* Reveal in *Aliso*, 7(4): 415 (1972).—U.S.A. (Nevada, California).
- bifurcatum* Reveal in *Aliso*, 7(3): 357 (1971).—U.S.A. (Nevada, California).
- brevicaule* Nutt.
var. *cottamii* (S. Stokes) Reveal in *Great Basin Nat.*, 32(2): 113 (1972).—E. tenellum subsp. *cottamii*.
- var. *wasatchense* (M.E. Jones) Reveal in *Great Basin Nat.*, 32(2): 113 (1972).—E. wasatchense.
- contiguum* (Reveal) Reveal in *Phytologia*, 23(1): 175 (1972).—E. inflatum var. *contiguum*.
- deflexum* Torr.
var. *nevadense* Reveal in *Phytologia*, 25(4): 206 (1973).—U.S.A. (Nevada).
- eremicum* Reveal in *Phytologia*, 23(1): 165 (1972).—U.S.A. (Utah).
- ericifolium* Torr. & Gray
var. *pulchrum* (Eastw.) Reveal in *Brigham Young Univ. Sci. Bull.*, Biol., 13(1): 14 (1971).—E. pulchrum.
- var. *thornei* Reveal & Henrickson in *Madroño*, 23(4): 205 (1975).—U.S.A. (California).
- grayi* Reveal in *Phytologia*, 25(4): 193 (1973).—U.S.A. (Utah).
- heracleoides* Nutt.
var. *leucophaeum* Reveal in *Phytologia*, 25(4): 200 (1973).—U.S.A. (Washington).
- howellianum* Reveal in *Phytologia*, 25(4): 204 (1973).—U.S.A. (Utah).
- jamesii* Benth.
var. *rupicola* Reveal in *Phytologia*, 25(4): 202 (1973).—U.S.A. (Utah).
- var. *wootonii* Reveal in *Phytologia*, 25(4): 201 (1973).—U.S.A. (New Mexico).
- leptoclados* Torr. & Gray
var. *papiliunculi* Reveal in *Brittonia*, 26(1): 92 (1974).—U.S.A. (Arizona, Utah).
- microthecum* Nutt.
var. *alpinum* Reveal in *Brigham Young Univ. Sci. Bull.*, Biol., 13(1): 31 (1971).—U.S.A. (California).
- var. *corymbosoides* Reveal in *Brigham Young Univ. Sci. Bull.*, Biol., 13(1): 25 (1971).—U.S.A. (California).
- var. *foliosum* (Torr. & Gray) Reveal in *Brigham Young Univ. Sci. Bull.*, Biol., 13(1): 22 (1971).—E. effusum var. *foliosum*.
- var. *johnstonii* Reveal in *Brigham Young Univ. Sci. Bull.*, Biol., 13(1): 28 (1971).—U.S.A. (California).
- var. *lapidicola* Reveal in *Brigham Young Univ. Sci. Bull.*, Biol., 13(1): 28 (1971).—U.S.A. (Nevada, California).
- mortonianum* Reveal in *Brittonia*, 26(1): 90 (1974).—U.S.A. (Arizona).
- nanum* Reveal in *Phytologia*, 25(4): 194 (1973).—U.S.A. (Utah).

ERIOGONUM :-

- ovalifolium* Nutt.
var. *caelestinum* Reveal in *Great Basin Nat.*, 32(2): 115 (1972).—U.S.A. (Nevada).
- pelinophilum* Reveal in *Great Basin Nat.*, 33(2): 120 (1973).—U.S.A. (Colorado).
- pharnaceoides* Torr.
var. *cervinum* Reveal in *Great Basin Nat.*, 34(3): 246 (1974).—U.S.A. (Utah, Arizona, Nevada).
- procidium* Reveal in *Aliso*, 7(4): 417 (1972).—U.S.A. (Oregon, California).
- scopulorum* Reveal in *Phytologia*, 23(1): 170 (1972).—U.S.A. (Oregon).
- shockleyi* S. Wats.
var. *longilobum* (M.E. Jones) Reveal in *Great Basin Nat.*, 32(2): 114 (1972).—E. longilobum.
- thompsonae* S. Wats.
var. *atwoodii* Reveal in *Great Basin Nat.*, 34(3): 245 (1974).—U.S.A. (Arizona).
- tumulosum* (Barneby) Reveal in *Phytologia*, 23(1): 173 (1972).—E. villiflorum var. *tumulosum*.
- turneri* Reveal in *Sida*, 5(4): 265 (1974).—Mexico.
- umbellatum* Torr.
var. *devestivum* Reveal in *Great Basin Nat.*, 32(2): 115 (1972).—U.S.A. (Idaho).

ERIONEURON Nash (Gramin.).

- avenaceum*
var. *grandiflorum* (Vasey) Gould in *Brittonia*, 26 (1): 60 (1974).—Triodia grandiflora.
- var. *nealleyi* (Vasey) Gould in *Brittonia*, 26(1): 60 (1974).—Triodia nealleyi.
- nealleyi* (Vasey) Tateoka
var. *grandiflorum* (Vasey) A.A. Beetle in *Phytologia*, 27(6): 442 (1974).—Triodia grandiflora.
- pilosum* (Buckl.) Nash
var. *argentum* (O. Kuntze) Nicora in *Darwiniana*, 18(1-2): 104 (1973).—Sieglingia argentina.
- var. *mendocinum* (Parodi) Nicora in *Darwiniana*, 18(1-2): 104 (1973).—Tridens pilosa var. *mendocina*.

ERIOPHORUM L. (Cyperac.).

- subgen. *Japonicus* (Koyama) Oteng-Yeboah in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 312 (1974).—*Scirpus* sect. *Japonici*.
- angustifolium* Roth
f. *cracoviense* (Zap.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 369 (1970 publ. 1971), without basionym date: E. polystachyum f. *cracoviense*.
- f. *dolichophyllum* (Zap.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 369 (1970 publ. 1971), without basionym date: E. polystachyum f. *dolichophyllum*.
- × *beauverdii* Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16 (3-4): 369 (1970 publ. 1971), nom. nov.: E. polystachyo-vaginatum Beauv.

ERIOSCIROPUS Palla (Cyperac.).

- subgen. *Lachnophorum* (Nylander) Oteng-Yeboah in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 314 (1974).—*Eriophorum* sect. *Lachnophorum*.

ERIOSEMA G. Don (Legumin.).

- sect. *Montana* Jacques-Félix in *Adansonia*, 11(1): 147 (1971).
- sect. *Pulcherrima* Jacques-Félix in *Adansonia*, 11(1): 148 (1971).
- adamaouense* Jacques-Félix in *Adansonia*, 11(1): 158 (1971).—Cameroun.
- adamii* Jacques-Félix in *Adansonia*, 11(1): 184 (1971), as 'adami'.—Guinea.
- arachnoideum* Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 141 (1971).—Tanzania.
- bogdanii* Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 115 (1971).—Kenya.
- buchananii* Bak. f.
var. *subprostratum* Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 122 (1971).—Tanzania.
- chrysadenium* Taub.
var. *grandiflorum* Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 122 (1971).—Tanzania.
- gironcourtianum* Jacques-Félix in *Adansonia*, 11(1): 149 (1971).—Dahomey.
- griseum* Bak.
var. *togense* (Taub.) Jacques-Félix in *Adansonia*, 11(1): 154 (1971).—E. togense.

ERIOSEMA :-

- jurionianum *Staner & De Craene*
 var. fulvum (*Bak. f.*) *Verdcourt in Kew Bull.*, 25 (1): 128 (1971): *E. polystachyum* var. fulvum.
kankolo Hauman
 subsp. lanceolatum *Verdcourt in Kew Bull.*, 25 (1): 145 (1971).—Zambia, Tanzania.
latericola Jacques-Félix in Adansonia, 11(1): 193 (1971).—Guinea.*
laurentii De Wild.
 subsp. arenicola *Verdcourt in Kew Bull.*, 25(1): 114 (1971).—Sierra Leone, Liberia.
letouzeyi Jacques-Félix in Adansonia, 11(1): 154 (1971).—Chad, Central African Republic, Cameroun.
longipedunculatum (A. Rich.) Bak.
 var. hirsutum *Verdcourt in Kew Bull.*, 25(1): 134 (1971).—Ethiopia.
macrostipulum Bak. f.
 var. minus *Verdcourt in Kew Bull.*, 25(1): 138 (1971).—Tanzania.
 var. suborbiculare (*Hauman*) *Verdcourt in Kew Bull.*, 25(1): 138 (1971): *E. suborbiculare*.
montanum Bak. f.
 var. badium *Jacques-Félix in Adansonia*, 11(1): 173 (1971).—Cameroun.
 var. brevipedunculatum *Verdcourt in Kew Bull.*, 25(1): 127 (1971).—Tanzania, Zambia.
parviflorum E. Mey
 subsp. podostachyum (*Hook. f.*) *J.K. Morton ex Verdcourt in Kew Bull.*, 25(1): 124 (1971): *E. podostachyum*.
pauciflorum Klotzsch
 var. robustum *Verdcourt in Kew Bull.*, 25(1): 145 (1971).—Tanzania.
pseudodistinctum Verdcourt in Kew Bull., 25(1): 119 (1971).—Tanzania.
pseudostolzii Verdcourt in Kew Bull., 25(1): 140 (1971).—Tanzania.
pumilum Verdcourt in Kew Bull., 25(1): 134 (1971).—Tanzania, Malawi, Zambia.
 var. lanceolatum *Verdcourt in Kew Bull.*, 25(1): 136 (1971).—Tanzania.
raynalianum Jacques-Félix in Adansonia, 11(1): 196 (1971).—Cameroun.
rhynchosoides Bak.
 var. multiflorum *Verdcourt in Kew Bull.*, 25(1): 143 (1971).—Tanzania.
robinsonii Verdcourt in Kew Bull., 25(1): 143 (1971).—Tanzania.
scioanum Avetta
 subsp. lejeunei (*Staner & De Craene*) *Verdcourt in Kew Bull.*, 25(1): 130 (1971): *E. lejeunei*.
 var. meruense *Verdcourt in Kew Bull.*, 25(1): 133 (1971).—Tanzania, Kenya.
 var. samburuense *Verdcourt in Kew Bull.*, 25(1): 133 (1971).—Kenya.
spicatum Hook. f.
 f. caillei *Jacques-Félix in Adansonia*, 11(1): 172 (1971), without latin descr.—Guinea.
 subsp. collinum (*Hepper*) *J.K. Morton ex Verdcourt in Kew Bull.*, 25(1): 126 (1971): *E. parviflorum* subsp. collinum.
youngii Bak. f.
 var. rufum (*Hepper*) *Verdcourt in Kew Bull.*, 25 (1): 137 (1971): *E. tenue* var. rufum.

ERIOSPERMUM Jacq. (Liliac.).

- algiferum *Marloth ex A.V. Duthie in Ann. Univ. Stellenbosch*, A, 18(2): 33 (1940).—South Africa (Cape Prov.).
 appendiculatum *A.V. Duthie in Ann. Univ. Stellenbosch*, A, 18(2): 34 (1940).—South Africa (Cape Prov.).
 × *marianae Marloth ex A.V. Duthie in Ann. Univ. Stellenbosch*, A, 18(2): 59 (1940), without latin descr.—South Africa (Cape Prov.). (*E. lanceifolium* × *proliferum*).
 papilliferum *A.V. Duthie in Ann. Univ. Stellenbosch*, A, 18(2): 31 (1940).—South Africa (Cape Prov.).
 pustulatum *Marloth ex A.V. Duthie in Ann. Univ. Stellenbosch*, A, 18(2): 30 (1940).—South Africa (Cape Prov.).

ERIOSTEMON Sm. (Rutac.).

- cymbiformis *P.G. Wilson in Nuytsia*, 1(2): 205 (1971).—Australia (W. Australia).

ERIOSTEMON :-

- nudus (*Hook.*) *F. Mueller, Fragm. Phytogr. Austr.*, 1: 181 (1859): *Phebalium nudum*.
 pallidus (*Benth.*) *F. Mueller, Fragm. Phytogr. Austr.*, 7: 22 (1869): *Asterolasia pallida*.

ERIOTHECA Schott & Endl. (Bombacac.).

- obcordata *A. Robyns & S. Nilsson in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 45: 155 (1975).—Brazil.

ERITHALIS P.Br. (Rubiace.).

- fruticosa *L.*
 subsp. odorifera (*Jacq.*) *Steyermarck in Acta Bot. Venezuel.*, 8(1-4): 248 (1973): *E. odorifera*.
 subsp. vacciniifolia (*Griseb.*) *Borhidi & Muñiz in Bot. Közlem.*, 58(3): 177 (1971): *Chione vacciniifolia*.

ERITRICHIUM Schrad. (Boraginac.).

- incanum *DC.*
 var. maackii (*Maxim.*) *Voroshilov in Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 84: 34 (1972): *E. maackii*.
 ochotense *Yurtsev & Khokhryakov in Bot. Zhurn.*, 60(4): 506 (1975).—U.S.S.R. (Soviet Far East).
 sajanense (*Malysch.*) *Siplivinskii in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 298 (1975): *E. rupestre* subsp. sajanense.

ERMANIOPSIS Hara in J. Jap. Bot., 49(7): 198

(1974). **CRUCIFERAE.**

- pumila *Hara in J. Jap. Bot.*, 49(7): 200 (1974).—Nepal.

ERNESTIA DC. (Melastomatac.).

- confertiflora *Wurdack in Phytologia*, 21(2): 115 (1971).—Brazil.

ERODIUM L'Hérit. (Geraniac.).

- sect. Absinthioidea (*Brumh.*) *Guittonneau in Boissiera*, 20: 93 (1972): *E. subsect. Absinthioidea*.
 subgen. Barbata (*Boiss.*) *Guittonneau in Boissiera*, 20: 73 (1972): *E. sect. Barbata*.
 subgen. Plumosa (*Boiss.*) *Guittonneau in Boissiera*, 20: 70 (1972): *E. sect. Plumosa*.
aethiopicum (Lam.) Brumh. & Thell.
 subsp. pilosum (*Thuell.*) *Guittonneau in Boissiera*, 20: 105 (1972): *Geranium pilosum*.
castellanum (Pau) Guittonneau in Boissiera, 20: 117 (1972): *E. romanum* var. castellanum.
ciconium (L.) L'Hér.
 var. macropetalum *Zohary, Fl. Palaestina*, 2: 458 (1972).—Israel.
cicutarium
 subsp. ontigolanum *Guittonneau in Boissiera*, 20: 104 (1972).—Spain.
foetidum (L. & Nath.) L'Hér.
 subsp. antariense (*Rouy*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 81 (1974): *E. antariense*.
 subsp. celtibericum (*Pau*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 81 (1974): *E. celtibericum*.
 subsp. cheilanthifolium (*Boiss.*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 81 (1974): *E. cheilanthifolium*.
 subsp. crispum (*Lap.*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 81 (1974): *E. crispum*.
 subsp. glandulosum (*Cav.*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 81 (1974): *Geranium glandulosum*.
 subsp. lucidum (*Lap.*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 81 (1974): *E. lucidum*.
 subsp. rupestre (*Pourr. ex Cav.*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 81 (1974): *Geranium rupestre*.
 subsp. valentinum (*Lange*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 81 (1974): *E. petraeum* var. valentinum.
garamantum (Maire) Guittonneau in Boissiera, 20: 85 (1972): *E. malacoides* var. *garamantum*.
gaussenianum Montserrat in Bull. Soc. Bot. France, 120(1-2): 43 (1973).—Spain.
lebelii Jordan
 subsp. marcuccii (*Parl.*) *Guittonneau in Boissiera*, 20: 103 (1972): *E. marcuccii*.

ERODIUM :-

- malacoides (*L.*) *L'Hér.*
 subsp. brevirostre (*Maire & Samuels*) *Guittonneau in Boissiera*, 20: 84 (1972): *E. malacoides f. brevirostre*.
neuradifolium Del. ex Goudron
 var. aegyptiacum (*Boiss.*) *Täckholm & Boulos in Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 47 (1972 publ. 1974): *E. aegyptiacum*.
sanguis-christi Sennen
 subsp. durrieui *Montserrat in Bull. Soc. Bot. France*, 120(1-2): 45 (1973).—Spain.
trifolium (Cav.) Guittonneau
 var. montanum (*Coss. & Dur.*) *Guittonneau in Boissiera*, 20: 90 (1972): *E. montanum*.
- EROPHILA DC (Crucif.).**
tenerrima (O.E. Schultz) Jafri in Fl. W. Pakistan, 55: 149 (1973): *Draba tenerrima*.
verna (L.) Chevall
 var. glabrescens (*Jord.*) *Diklić in Fl. SR Srbije*, 3: 327 (1972): *E. glabrescens*.
 var. hungarica *Borsos & Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 173 (1973).—Hungary.
 var. krockeri (*Andrz.*) *Diklić in Fl. SR Srbije*, 3: 327 (1972): *E. krockeri*.
 var. praecox (*Stev.*) *Diklić in Fl. SR Srbije*, 3: 326 (1972): *Draba praecox*.
 var. stenocarpa (*Jord.*) *Diklić in Fl. SR Srbije*, 3: 327 (1972): *E. stenocarpa*.
 var. vertesensis *Borsos & Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 173 (1973).—Hungary.
- ERUCA Mill. (Crucif.).**
cappadocica Reut. ex Boiss., Diagn. Pl. Or., Ser. 2, 3(6): 13 (1859).—Turkey.
- ERUCARIA Gaertn. (Crucif.).**
pinnata (Viv.) Täckholm & Boulos in Publ. Cairo Univ. Herb., 5: 37 (1972 publ. 1974): *Raphanus pinnatus*.
 var. boissieri (*O.E. Schulz*) *Täckholm & Boulos in Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 37 (1972 publ. 1974): *Reboudia pinnata* var. *boissieri*.
 var. liocarpa (*O.E. Schulz*) *Täckholm & Boulos in Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 37 (1972 publ. 1974): *Reboudia pinnata* var. *liocarpa*.
 var. major (*Post*) *Täckholm & Boulos in Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 37 (1972 publ. 1974): *E. microcarpa* var. *major*.
- ERUCASTRUM Presl (Crucif.).**
laevigatum (L.) O.E. Schulz
 subsp. brachycarpum (*Rouy*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 74 (1974): *E. brachycarpum*.
 var. eslidensis *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 74 (1974).—Spain.
- ERVATAMIA Stapf (Apocynac.).**
 sect. *Pseudervatamia Tsiang & P.T. Li in Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 371 (1973).
makateensis St. John in Pac. Sci., 28(4): 463 (1974 publ. 1975).—Tuamotu Is.
puberula Tsiang & P.T. Li in Acta Phytotax. Sin., 11(4): 371 (1973).—China.
- ERYNGIUM L. (Umbellif.).**
bourgatii Gouan
 subsp. heldreichii (*Boiss.*) *P.H. Davis in Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 300 (1972): *E. heldreichii*.
falcifolium Irgang in Fl. Illustr. Rio Grande do Sul, 9: 66 (1974).—Brazil.
jaliscense Mathias & Constance in Contrib. Univ. Mich. Herb., 11(1): 23 (1973).—Mexico.
juncifolium (Urban) Mathias & Constance in Sellowia, 23: 50 (1971): *E. junceum* subsp. *juncifolium*.
pandanifolium Cham. & Schlecht.
 var. chamissonis (*Urban*) *Mathias & Constance in Sellowia*, 23: 50 (1971): *E. chamissonis*.
 var. lasseauxii (*Dene.*) *Mathias & Constance in Sellowia*, 23: 50 (1971): *E. lasseauxii*.
pskemense Pavlov in Vestn. Akad. Nauk Kaz. SSR, 1950, 3(60): 30 (1950).—U.S.S.R. (Middle Asia).
raulini Mathias & Constance in Sellowia, 23: 47 (1971).—Brazil.
smithii Mathias & Constance in Sellowia, 23: 47 (1971).—Brazil.

ERYNGIUM :—

subinerme (Wolff) Mathias & Constance in *Sel-lowia*, 23: 49 (1971): *E. aquaticum* var. *subinerme*.

ERYSIMUM L. (Crucif.).

aksaricum Pavlov in *Vestn. Akad. Nauk Kaz. SSR*, 1950, 3(60): 27 (1950).—U.S.S.R. (Middle Asia). *asperum* (Nutt.) DC.

var. *amoenum* (Greene) Reveal in *Great Basin Nat.*, 32(4): 222 (1972): *Cheiranthus nivalis* var. *amoenus*.

babadagensis Prima in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 156 (1973).—U.S.S.R. (Caucasus).

caboverdeanum (Chev.) Sunding in *Garcia de Orta, Sér. Bot.*, 2(1): 11 (1974): *Matthiola caboverdeana*.

capitatum (Douglas ex Hooker) Greene
f. *pallidum* D.R. Hunt in *Curtis's Bot. Mag.*, 178 (2): t. 593 (1971).—Cultivation.

cazorlense (Heywood) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 273 (1974): *Erysimum linifolium* subsp. *cazorlense*.

decumbens (Schleich. ex Willd.) Dennst.
var. *intermedium* (Gay ex Gren. & Godr.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 75 (1974): *E. ochroleucum* var. *intermedium*.

subsp. *pyrenaicum* (Jord.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 75 (1974): *E. pyrenaicum*.

dolpoense Hara in *J. Jap. Bot.*, 50(9): 265 (1975).—Nepal.

grandiflorum Desf.
var. *dertosense* O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 75 (1974).—Spain.

var. *ramosum* (Willk.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 75 (1974): *E. australe* var. *ramosum*.

heritierii Kuntze
var. *hierrense* Mendoza-Heuer in *Cuad. Bot. Canar.*, 14-15: 24 (1972).—Canary Is.

var. *virescens* Mendoza-Heuer in *Cuad. Bot. Canar.*, 14-15: 24 (1972), invalid name: *Dichroanthus virescens* Webb unpubl. synonym.

incanum Kunze
var. *aurigeranum* (Jeanb. & Timb.-Lagr.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 74 (1974): *E. aurigeranum*.

majellense Polatschek in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 78: 177 (1974).—Italy.

metlesicsii Polatschek in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 78: 178 (1974).—Sicily.

nabievii Adylov in *Dokl. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 1973(11): 51 (1973).—U.S.S.R. (Middle Asia).

pseudorhaeticum Polatschek in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 78: 179 (1974).—Italy.

subniveale Prima in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 157 (1973).—U.S.S.R. (Caucasus).

witmannii Zaw.
subsp. *pallidiflorum* (Szépligeti ex Jáv.) Soó in *Feddes Repert.*, 85(7-8): 441 (1974): *E. pallidiflorum*.

ERYTHRINA L. (Legumin.).

sect. *Acanthocarpae* Barneby & Krukoff in *Lloydia*, 37(3): 408 (1974).

sect. *Arborescentes* Krukoff in *Lloydia*, 37(3): 353 (1974).

sect. *Breviflorae* Krukoff in *Lloydia*, 37(3): 356 (1974).

sect. *Bruceanae* Barneby & Krukoff in *Lloydia*, 37(3): 412 (1974).

sect. *Caffrae* Barneby & Krukoff in *Lloydia*, 37(3): 404 (1974).

sect. *Corallodendra* Krukoff in *Lloydia*, 37(3): 394 (1974).

sect. *Cristae-galli* Krukoff in *Lloydia*, 37(3): 342 (1974).

sect. *Cubenses* Krukoff in *Lloydia*, 37(3): 403 (1974).

sect. *Duchassaingia* (Walpers) Krukoff in *Lloydia*, 37(3): 340 (1974): gen. *Duchassaingia*.

sect. *Edules* Krukoff in *Lloydia*, 37(3): 358 (1974).

subgen. *Erythraster* Barneby & Krukoff in *Lloydia*, 37(3): 429 (1974).

sect. *Gibbosae* Krukoff & Barneby in *Lloydia*, 37(3): 392 (1974).

ERYTHRINA :—

sect. *Humeanae* Barneby & Krukoff in *Lloydia*, 37(3): 407 (1974).

sect. *Hypaphorus* (Hasskarl) Krukoff in *Lloydia*, 37(3): 355 (1974): gen. *Hypaphorus*.

sect. *Leptorhizae* Krukoff in *Lloydia*, 37(3): 362 (1974).

sect. *Macrocymbium* (Walpers) Barneby & Krukoff in *Lloydia*, 37(3): 414 (1974): gen. *Macrocymbium*.

sect. *Olivianae* Krukoff & Barneby in *Lloydia*, 37(3): 403 (1974).

sect. *Pseudo-edules* Krukoff & Barneby in *Lloydia*, 37(3): 361 (1974).

sect. *Stenotropis* (Hasskarl) Krukoff in *Lloydia*, 37(3): 359 (1974): gen. *Stenotropis*.

sect. *Suberosae* Krukoff in *Lloydia*, 37(3): 350 (1974).

subgen. *Tripterolobus* Barneby & Krukoff in *Lloydia*, 37(3): 410 (1974).

barqueroana Krukoff & Barneby in *Phytologia*, 22(4): 260 (1971).—Guatemala.

berenices Krukoff & Barneby in *Phytologia*, 27(2): 120 (1973).—Mexico.

caribaea Krukoff & Barneby in *Phytologia*, 25(1): 9 (1972).—Mexico.

× *coddii* Barneby & Krukoff in *Lloydia*, 37(3): 443 (1974).—South Africa (Natal), Rhodesia. (*E. latissima* × *lysistemon*).

euodiphylla Hasskarl, *Hort. Bogor. Descr. sive Retziae ed. nova et emend.*, 1: 178 (1858).—Java, Lesser Sunda Archipelago.

× *fluminensis* Barneby & Krukoff in *Lloydia*, 37(3): 446 (1974).—Cultivation. (Parents unknown).

greenwayi Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(2): 175 (1971).—Tanzania.

× *hennessyae* Barneby & Krukoff in *Lloydia*, 37(3): 448 (1974).—Cultivation (*E. humeana* × *lysistemon*).

herbacea L.
subsp. *nigrorosea* Krukoff & Barneby in *Phytologia*, 25(1): 6 (1972).—Mexico.

lanata Rose
subsp. *occidentalis* (Standley) Krukoff & Barneby in *Phytologia*, 27(2): 117 (1973): *E. occidentalis*.

× *lanigera* DuVigneaud & Rochez ex Barneby & Krukoff in *Lloydia*, 37(3): 444 (1974).—Uganda. (*E. abyssinica* × *mildbraedii*).

melanacantha Taub. ex Harms.
subsp. *somala* (Chiov.) J.B. Gillett in *Kew Bull.*, 27(2): 289 (1972): *E. melanacantha* var. *somala*.

× *orba* Barneby & Krukoff in *Lloydia*, 37(3): 449 (1974).—Cultivation. (*E. speciosa* × ?).

pudica Krukoff & Barneby in *Phytologia*, 27(2): 114 (1973).—Mexico.

salviiflora Krukoff & Barneby in *Phytologia*, 25(1): 14 (1972).—Guatemala.

× *sykesii* Barneby & Krukoff in *Lloydia*, 37(3): 447 (1974).—Cultivation. (*E. lysistemon* × ?).

tuxtlana Krukoff & Barneby in *Phytologia*, 25(1): 11 (1972).—Mexico.

× *vliisingenensis* Waby ex Krukoff & Barneby in *Lloydia*, 37(3): 446 (1974), as '*vliisingensis*'.—Cultivation. (*E. fusca* × *suberosa*).

williamsii Krukoff & Barneby in *Phytologia*, 22(4): 266 (1971).—Guatemala.

ERYTHROCEPHALUM Benth. (Compos.).

albiflorum Wild in *Kirkia*, 8(2): 170 (1972).—Zambia.

dictyophlebium Wild in *Kirkia*, 8(2): 170 (1972).—Zambia.

niassae Wild in *Kirkia*, 8(2): 169 (1972).—Mozambique.

ERYTHRODES Blume (Orchidac.).

bruxelii Pabst
var. *acutiloba* Pabst in *Bradea*, 1(20): 177 (1972).—Brazil.

nobilis (Reichenb. f.) Pabst
var. *argyrocentrus* (Hoehne) Pabst in *Fl. Analit. Fitogeogr. São Paulo*, 6: 1279 (1972): *Physurus nobilis* var. *argyrocentrus*.

picta (Lindley) Ames
var. *reticularis* (Rchb. f.) Pabst in *Fl. Analit. Fitogeogr. São Paulo*, 6: 1279 (1972): *Physurus pictus* var. *reticularis*.

ERYTHROXYLUM P. Br. (Erythroxylac.).

brennae D'Arcy & Schanen in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 62(1): 31 (1975).—Panama.

chiapense Lundell in *Wrightia*, 4(6): 175 (1971).—Mexico.

chilpe Machado Cazorla in *Raymondiana*, 5: 36 (1972).—Peru.

cienaguense Machado Cazorla in *Raymondiana*, 5: 37 (1972).—Peru.

davidii D'Arcy & Schanen in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 62(1): 30 (1975).—Panama.

eugenioides Lundell in *Wrightia*, 4(6): 175 (1971).—Guatemala.

guatemalense Lundell in *Wrightia*, 4(6): 176 (1971).—Guatemala.

hardinii Machado Cazorla in *Raymondiana*, 5: 61 (1972).—Peru.

novogranatense
var. *truxillense* (Rusby) Machado Cazorla in *Raymondiana*, 5: 82 (1972), without basionym ref.: *E. truxillense*.

pacificum D.R. Simpson in *Fieldiana*, Bot., 36(1): 7 (1972).—Peru.

tikalense Lundell in *Wrightia*, 4(6): 177 (1971).—Guatemala.

ESCOBARIA Britton & Rose (Cactac.).

orcuttii (Rose ex Orcutt) Bödker
var. *koenigii* Castetter, P. Pierce & K.H. Schwerin in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 47(2): 68 (1975).—U.S.A. (New Mexico).

var. *macraxina* Castetter, P. Pierce & K.H. Schwerin in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 47(2): 66 (1975).—U.S.A. (New Mexico).

organensis (D. Zimmerman) Castetter, P. Pierce & K.H. Schwerin in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 47(2): 60 (1975): *Coryphantha organensis*.

sandbergii Castetter, P. Pierce & K.H. Schwerin in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 47(2): 62 (1975).—U.S.A. (New Mexico).

villardii Castetter, P. Pierce, & K.H. Schwerin in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 47(2): 64 (1975).—U.S.A. (New Mexico).

vivipara Buxb.
var. *neo-mexicana* (Engelmann) Buxbaum in *Kakteen*, 50-51: CVIIIc (1972); also in Rowley in *Repert. Pl. Succ. (I.O.S.)*, 24: 6 (1973 publ. 1975): *Mammillaria vivipara* var. *neo-mexicana*.

ESKEMUKERJEA Malick & Sengupta in *Bull. Bot. Surv. India*, 11(3-4): 433 (1969 publ. 1972).

POLYGONACEAE.
nepalensis Malick & Sengupta in *Bull. Bot. Surv. India*, 11(3-4): 433 (1969 publ. 1972).—Nepal.

× **ESMENANTHERA** Garay & H.R. Sweet in *Withner, Orchids: Sci. Stud.*: 508 (1974). **ORCHIDACEAE.** [*Esmeralda* × *Renanthera*.]

ESPELETIA Mutis ex Humb. & Bonpl. (Compos.).
annemariana Cuatrecasas in *Phytologia*, 32(4): 315 (1975).—Colombia.

var. *rupicola* Cuatrecasas in *Phytologia*, 32(4): 317 (1975).—Colombia.

argentea
f. *phaneractis* (Blake) Cuatrecasas in *Phytologia*, 27(3): 179 (1973): Colombia.

aristeguietana Cuatrecasas in *Phytologia*, 27(3): 174 (1973).—Venezuela.

boyacensis Cuatrecasas in *Phytologia*, 27(3): 176 (1973).—Colombia.

brachyaxiantha Diaz-Piedrahíta in *Mutisia*, 37: 5 (1972).—Colombia.

bromelioides Cuatrecasas in *Phytologia*, 29(5): 369 (1975 publ. 1974).—Venezuela.

cabrerensis Cuatrecasas in *Phytologia*, 32(4): 318 (1975).—Colombia.

cleefii Cuatrecasas in *Phytologia*, 32(4): 312 (1975).—Colombia.

coloradum Cuatrecasas in *Phytologia*, 29(5): 372 (1975 publ. 1974).—Venezuela.

cristalinensis Cuatrecasas in *Phytologia*, 27(3): 169 (1973).—Venezuela.

cuatrecasasii Ruiz-Terán & López-Figueiras in *Rev. Fac. Farm. Univ. Los Andes*, 14: 5 (1974).—Venezuela.

curialensis Cuatrecasas in *Phytologia*, 20(8): 473 (1971).—Colombia.

ESPELETIA :-

- figueirasii *Cuatrecasas* in *Phytologia*, 20(8): 475 (1971).—Venezuela.
- garciae *Cuatrecasas* in *Phytologia*, 23(4): 358 (May 1972); et in *Ciencia*, 27(6): 176 (31 Oct. 1972).—Colombia.
- granatesiana *Cuatrecasas* in *Phytologia*, 27(1): 44 (1973).—Venezuela.
- grandiflora H. & B.
- var. attenuata *Cuatrecasas* in *Phytologia*, 32(4): 325 (1975).—Colombia.
- var. boyacana *Cuatrecasas* in *Phytologia*, 32(4): 322 (1975).—Colombia.
- var. cayetana *Cuatrecasas* in *Phytologia*, 32(4): 323 (1975).—Colombia.
- var. miradorensis *Cuatrecasas* in *Phytologia*, 32(4): 324 (1975).—Colombia.
- var. subnivalis *Cuatrecasas* in *Phytologia*, 32(4): 324 (1975).—Colombia.
- guacharaca Díaz-Piedrahíta in *Caldasia*, 11(53): 19 (1975).—Colombia.
- jabonensis *Cuatrecasas* in *Phytologia*, 23(4): 360 (May 1972); et in *Ciencia*, 27(6): 178 (31 Oct. 1972).—Venezuela.
- jaramilloi Díaz-Piedrahíta in *Mutisia*, 37: 1 (1972).—Colombia.
- josephensis *Cuatrecasas* in *Phytologia*, 29(5): 374 (1975 publ. 1974).—Venezuela.
- killipii
- var. chisacana *Cuatrecasas* in *Phytologia*, 32(4): 326 (1975).—Colombia.
- leucactina *Cuatrecasas* in *Phytologia*, 29(5): 377 (1975 publ. 1974).—Venezuela.
- liscanoana *Cuatrecasas* in *Phytologia*, 27(1): 41 (1973).—Venezuela.
- lopezii *Cuatrecasas*
- f. alticola *Cuatrecasas* in *Phytologia*, 31(4): 327 (1975).—Colombia.
- var. major *Cuatrecasas* in *Phytologia*, 31(4): 325 (1975).—Colombia.
- marcana *Cuatrecasas* in *Phytologia*, 20(8): 476 (1971).—Venezuela.
- margarita *Cuatrecasas* in *Phytologia*, 27(1): 49 (1973).—Venezuela.
- pleiochasia *Cuatrecasas*
- var. socotana *Cuatrecasas* in *Phytologia*, 31(4): 328 (1975).—Colombia.
- rodriguezii *Cuatrecasas* in *Phytologia*, 29(5): 379 (1975 publ. 1974).—Venezuela.
- rositae *Cuatrecasas*
- var. macrocephala *Cuatrecasas* in *Phytologia*, 31(4): 329 (1975).—Colombia.
- ruizii *Cuatrecasas* in *Phytologia*, 23(4): 362 (May 1972); et in *Ciencia*, 27(6): 176 (31 Oct. 1972).—Venezuela.
- spectabilis *Cuatrecasas* in *Phytologia*, 27(1): 46 (1973).—Venezuela.
- summapacis *Cuatrecasas* in *Phytologia*, 31(4): 331 (1975).—Colombia.
- tamana *Cuatrecasas* in *Phytologia*, 27(3): 171 (1973).—Venezuela.
- tapirophila *Cuatrecasas* in *Phytologia*, 32(4): 320 (1975).—Colombia.
- ulotricha *Cuatrecasas* in *Phytologia*, 23(4): 364 (May 1972); et in *Ciencia*, 27(6): 177 (31 Oct. 1972).—Venezuela.

× **EUARACHNIDES** Garay & H.R. Sweet in Withner, *Orchids: Sci. Stud.*: 508 (1974). **ORCHIDACEAE**. [Aërides × Arachnis × Euanthe.]

EUCALYPTUS L'Hérit. (Myrtac.).

- acies *Brooker* in *Nuytsia*, 1(3): 245 (1972).—Australia (W. Australia).
- andrewsii *Maiden*
- subsp. campanulata (R.T. Baker & H.G. Smith) L.A.S. Johnson & Blaxell in *Contrib. New S. Wales Nation. Herb.*, 4(6): 381 (1973).—E. campanulata.
- approximans *Maiden*
- subsp. codonocarpa (Blakely & McKie) L.A.S. Johnson & Blaxell in *Contrib. New S. Wales Nation. Herb.*, 4(7): 453 (1973).—E. codonocarpa.
- aquilina *Brooker* in *Nuytsia*, 1(4): 297 (1974).—Australia (W. Australia).

EUCALYPTUS :-

- barberi L.A.S. Johnson & Blaxell in *Contrib. New S. Wales Nation. Herb.*, 4(5): 288 (1972).—Tasmania.
- brevistylis *Brooker* in *Nuytsia*, 1(4): 310 (1974).—Australia (W. Australia).
- burgessiana L.A.S. Johnson & Blaxell in *Contrib. New S. Wales Nation. Herb.*, 4(5): 286 (1972).—Australia (New South Wales).
- calicicola *Brooker* in *Nuytsia*, 1(4): 302 (1974).—Australia (W. Australia).
- conglobata (R. Br. ex Benth.) *Maiden*
- subsp. fraseri *Brooker* in *Nuytsia*, 1(3): 251 (1972).—Australia (W. Australia).
- dendromorpha (Blakely) L.A.S. Johnson & Blaxell in *Contrib. New S. Wales Nation. Herb.*, 4(5): 286 (1972).—E. obtusiflora var. dendromorpha.
- eremicola *Boomsma* in *S. Austral. Nat.*, 50(2): 28 (1975).—Australia (S. Australia).
- eremophila (Diels) *Maiden*
- subsp. pterocarpa (Blakely & Steedman) L.A.S. Johnson & Blaxell in *Contrib. New S. Wales Nation. Herb.*, 4(7): 454 (1973).—E. eremophila var. pterocarpa.
- exilis *Brooker* in *Nuytsia*, 1(4): 305 (1974).—Australia (W. Australia).
- forrestiana *Diels*
- subsp. dolichorhyncha *Brooker* in *J. Roy. Soc. West. Austral.*, 56(3): 74 (1973).—Australia (W. Australia).
- globulus *Labill.*
- subsp. bicostata (Maiden, Blakely & Simmonds) Kirkpatrick in *Bot. J. Linn. Soc.*, 69(2): 101 (1974).—E. bicostata.
- subsp. maidenii (F. Muell.) Kirkpatrick in *Bot. J. Linn. Soc.*, 69(2): 101 (1974).—E. maidenii.
- subsp. pseudoglobulus (Naudin ex Maiden) Kirkpatrick in *Bot. J. Linn. Soc.*, 69(2): 101 (1974).—E. pseudoglobulus.
- gregsoniana L.A.S. Johnson & Blaxell in *Contrib. New S. Wales Nation. Herb.*, 4(6): 380 (1973), nom. nov.: E. pauciflora var. nana Blakely.
- hallii *Brooker* in *Austral. Forest Res.*, 7(1): 11 (1975).—Australia (Queensland).
- incurva *Boomsma* in *S. Austral. Nat.*, 50(2): 31 (1975).—Australia (S. Australia).
- insularis *Brooker* in *Nuytsia*, 1(4): 308 (1974).—Australia (W. Australia).
- kartsoffiana L.A.S. Johnson & Blaxell in *Contrib. New S. Wales Nation. Herb.*, 4(7): 455 (1973).—Australia (New South Wales).
- lansdowneana F. v. Muell. & J.E. Brown ex J.E. Brown subsp. alpopurpurea *Boomsma* in *S. Austral. Nat.*, 48(4): 55 (1974).—Australia (S. Australia).
- ligulata *Brooker* in *Nuytsia*, 1(4): 300 (1974).—Australia (W. Australia).
- loxophleba *Benth.*
- subsp. gratiae *Brooker* in *Nuytsia*, 1(3): 248 (1972).—Australia (W. Australia).
- macrorhyncha F. Muell. ex Benth.
- subsp. cannonii (R.T. Baker) L.A.S. Johnson & Blaxell in *Contrib. New S. Wales Nation. Herb.*, 4(6): 379 (1973).—E. cannonii.
- paliformis L.A.S. Johnson & Blaxell in *Contrib. New S. Wales Nation. Herb.*, 4(6): 382 (1973).—Australia (New South Wales).
- pauciflora *Sieber ex Spreng.*
- subsp. debeuzevillei (Maiden) L.A.S. Johnson & Blaxell in *Contrib. New S. Wales Nation. Herb.*, 4(6): 379 (1973).—E. debeuzevillei.
- subsp. niphophila (Maiden & Blakely) L.A.S. Johnson & Blaxell in *Contrib. New S. Wales Nation. Herb.*, 4(6): 379 (1973).—E. niphophila.
- peltata *Benth.*
- subsp. leichhardtii (F.M. Bailey) L.A.S. Johnson & Blaxell in *Contrib. New S. Wales Nation. Herb.*, 4(7): 453 (1973).—E. leichhardtii.
- pendens *Brooker* in *Nuytsia*, 1(3): 243 (1972).—Australia (W. Australia).
- piperita *Sm.*
- subsp. urceolaris (Maiden & Blakely) L.A.S. Johnson & Blaxell in *Contrib. New S. Wales Nation. Herb.*, 4(6): 381 (1973).—E. urceolaris.
- pyrocarpa L.A.S. Johnson & Blaxell in *Contrib. New S. Wales Nation. Herb.*, 4(7): 454 (1973), nom. nov.: E. pilularis var. pyriformis *Maiden*.

EUCALYPTUS :-

- radiata *Sieber ex DC.*
- subsp. robertsonii (Blakely) L.A.S. Johnson & Blaxell in *Contrib. New S. Wales Nation. Herb.*, 4(6): 380 (1973).—E. robertsonii.
- rupicola L.A.S. Johnson & Blaxell in *Contrib. New S. Wales Nation. Herb.*, 4(5): 287 (1972).—Australia (New South Wales).
- rydalisensis R.T. Baker & H.G. Smith, *Res. Eucalypts Essential Oils*, ed. 2: 48 (1920).—Australia (New South Wales).†
- sclerophylla (Blakely) L.A.S. Johnson & Blaxell in *Contrib. New S. Wales Nation. Herb.*, 4(6): 381 (1973).—E. haemastoma var. sclerophylla.
- spatulata *Hook.*
- subsp. grandiflora (Benth.) L.A.S. Johnson & Blaxell in *Contrib. New S. Wales Nation. Herb.*, 4(7): 453 (1973).—E. spatulata var. grandiflora.
- sphaerocarpa L.A.S. Johnson & Blaxell in *Contrib. New S. Wales Nation. Herb.*, 4(5): 284 (1972).—Australia (Queensland).
- stenostome L.A.S. Johnson & Blaxell in *Contrib. New S. Wales Nation. Herb.*, 4(5): 285 (1972).—Australia (New S. Wales).
- sturgissiana L.A.S. Johnson & Blaxell in *Contrib. New S. Wales Nation. Herb.*, 4(5): 289 (1972).—Australia (New South Wales).
- yalatensis *Boomsma* in *S. Austral. Nat.*, 50(2): 29 (1975).—Australia (S. Australia).

× **EUCENTRUM** Garay & H.R. Sweet in Withner, *Orchids: Sci. Stud.*: 508 (1974). **ORCHIDACEAE**. [Ascocentrum × Euanthe.]

EUCERAEAE Mart. (Flacourtiac.).

- sloumerana *Steyermark & Maguire* in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 879 (1972), as 'sloumeriana'.—Venezuela.

EUCHAETIS Bartl. & Wendl. (Rutac.).

- albertiniana I.J.M. Williams in *J.S. Afr. Bot.*, 41(3): 167 (1975).—South Africa (Cape Prov.).
- diosmoides (Schltr.) I.J.M. Williams in *J.S. Afr. Bot.*, 40(4): 280 (1974).—Acmadenia diosmoides.
- elsieae I.J.M. Williams in *J. S. Afr. Bot.*, 40(2): 85 (1974).—South Africa (Cape Prov.).
- glabra I.J.M. Williams in *J.S. Afr. Bot.*, 39(3): 229 (1973).—South Africa (Cape Prov.).
- longicornis I.J.M. Williams in *J. S. Afr. Bot.*, 41(3): 170 (1975).—South Africa (Cape Prov.).
- pungens (Bartl. & Wendl.) I.J.M. Williams in *J. S. Afr. Bot.*, 40(4): 279 (1974).—Acmadenia pungens.
- scabricosta I.J.M. Williams in *J. S. Afr. Bot.*, 40(4): 286 (1974).—South Africa (Cape Prov.).
- tricarpellata I.J.M. Williams in *J.S. Afr. Bot.*, 41(4): 241 (1975).—South Africa (Cape Prov.).

EUCHITON Cass. (Compos.).

- audax (Drury) *Holub* in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 270 (1974).—Gnaphalium audax.
- delicatus (Drury) *Holub* in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 270 (1974).—Gnaphalium delicatum.
- ensifer (Drury) *Holub* in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 271 (1974).—Gnaphalium ensifer.
- gymnocephalus (DC.) *Holub* in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 271 (1974).—Gnaphalium gymnocephalum.
- involucratus (Forster f.) *Holub* in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 271 (1974).—Gnaphalium involu-cratum.
- japonicus (Thunb.) *Holub* in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 271 (1974).—Gnaphalium japonicum.
- limosus (Drury) *Holub* in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 271 (1974).—Gnaphalium limosum.
- paludosus (Petrie) *Holub* in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 271 (1974).—Gnaphalium paludosum.
- sphaericus (Willd.) *Holub* in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 271 (1974).—Gnaphalium sphaericum.
- traversii (Hook. f.) *Holub* in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 271 (1974).—Gnaphalium traversii.

EUCLINIA Salisb. (Rubiace.).

- suavissima (Homolle ex Cavaco) *Leroy* in *Adansonia*, 14(1): 52 (1974).—Gardenia suavissima.

× **EUDEVEREUXARA** Garay & H.R. Sweet in Withner, Orchids: Sci. Stud.: 508 (1974). **ORCHIDACEAE**. [Ascocentrum × Euanthe × Phalaenopsis × Vanda.]

EUGENIA L. (Myrtac.).

sect. *Pilotheicum* (Kiaersk.) C.D. Legrand in *Bradea*, 2(8): 37 (1975); Myrtus subgen. *Pilotheicum*.
alainii *Borhidi in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 19 (1-4): 39 (1973).—Cuba.
ancorifera *Amshoff in Adansonia*, 14(3): 481 (1974).—Cameroun.
bajaverapazana *Lundell in Wrightia*, 5(6): 166 (1975).—Guatemala.
barriosana *Lundell in Wrightia*, 5(4): 82 (1975).—Guatemala.
bocainensis *Mattos in Loeffgrenia*, 64: 4 (1975), nom. nov.: *Phyllocalyx ligustrinus* Berg.
chacueyana *Alain in Phytologia*, 25(5): 267 (1973).—Hispaniola (Dominican Republic).
cobanensis *Lundell in Wrightia*, 5(3): 69 (1974).—Guatemala.
coffeoides *Lundell in Wrightia*, 5(4): 83 (1975).—Guatemala.
cumbreana *Lundell in Wrightia*, 4(6): 179 (1971).—Guatemala.
cyanocarpa *F. Mueller, Fragm. Phytogr. Austr.*, 9: 146 (1875).—Australia.
erythrophylla *Sirey in Bothalia*, 10(4): 569 (1972).—South Africa (Cape Prov., Natal).
eustipitata *Lundell in Wrightia*, 5(2): 43 (1974).—Guatemala.
glazioviana (Kiaersk.) C.D. Legrand in *Bradea*, 2(8): 37 (1975); Myrtus glazioviana.
hodgei *McVaugh in J. Arnold Arbor.*, 54(2): 320 (1973).—Windward Is.
joenssonii *Kausel in Lilloa*, 33(6): 102 (1971 publ. 1972), as 'jönssoni'.—Brazil.
leonis *Borhidi & Muñiz in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 19(1-4): 39 (1973).—Cuba.
ligustrina (Sw.) Willd.
var. *minensis* (Berg) *Mattos in Loeffgrenia*, 64: 4 (1975); *Stenocalyx ligustrinus* var. *minensis*.
macrobracteolata *Mattos in Loeffgrenia*, 64: 5 (1975).—Brazil.
malaccensis L.
f. *cericarpa* (Deg.) *St. John, List & Summary Fl. Pl. Hawaiian Is. (Pac. Trop. Bot. Gard., Mem. 1):* 252 (1973); *Jambosa malaccensis* f. *cericarpa*.
portomite C.D. Legrand in *Bradea*, 2(2): 6 (1975), nom. nov.: *E. cauliflora* Berg.
pubicalyx *Alain in Phytologia*, 25(5): 268 (1973).—Hispaniola (Dominican Republic).
rizzoana *Mattos in Loeffgrenia*, 64: 4 (1975), nom. nov.: Myrtus warmingiana Kiaersk.
romana Berg
var. *pickelii* *Mattos in Loeffgrenia*, 53: 1 (1971), as 'pickeli'.—Brazil.
silvestris (Berg) *Mattos in Loeffgrenia*, 54: 1 (1971); *Stenocalyx silvestris*.
sooana *Borhidi in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 19 (1-4): 37 (1973), as 'sooiana'.—Cuba.
subspinulosa *Borhidi & Muñiz in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 19(1-4): 38 (1973).—Cuba.
sulcata *Spring ex Mart.*
var. *stricta* (Berg) *Mattos in Loeffgrenia*, 64: 4 (1975); *Stenocalyx sulcatus* var. *strictus*.
verapazensis *Lundell in Wrightia*, 5(1): 3 (1972).—Guatemala.
yumana *Alain in Phytologia*, 25(5): 268 (1973).—Hispaniola (Dominican Republic).

EULOPHIA R. Br. ex Lindl. (Orchidac.).

alexandri (Rchb. f.) *Butzin in Willdenowia*, 7(3): 587 (1975); *Lissochilus alexandri*.
amblyosepala (Schltr.) *Butzin in Willdenowia*, 7(3): 587 (1975); *Lissochilus amblyosepalus*.
ambrensis (H. Perr.) *Butzin in Willdenowia*, 7(3): 587 (1975); *Lissochilus ambrensis*.
brunnea (Krzl.) *Butzin in Willdenowia*, 7(3): 587 (1975); *Lissochilus brunneus*.
busseana (Krzl.) *Butzin in Willdenowia*, 7(3): 587 (1975); *Lissochilus busseana*.
candidiflora *Butzin in Willdenowia*, 7(3): 587 (1975), nom. nov.: *Lissochilus candidus* Krzl.
crepidata *Butzin in Willdenowia*, 7(3): 588 (1975), nom. nov.: *Hypodematum abyssinicum* A. Rich.

EULOPHIA :—

dybowski (Godefr.-Leb.) *Butzin in Willdenowia*, 7(3): 588 (1975); *Lissochilus dybowski*.
ecarinata *Butzin in Willdenowia*, 7(3): 588 (1975), nom. nov.: *Lissochilus ledermannii* Krzl.
elegana (Schltr.) *Butzin in Willdenowia*, 7(3): 588 (1975); *Lissochilus elegans*.
emiliana *Saldanha in Indian Forester*, 100(9): 566 (1974).—India.
endlichiana (Krzl.) *Butzin in Willdenowia*, 7(3): 588 (1975); *Lissochilus endlichianus*.
ephippium (Rchb. f.) *Butzin in Willdenowia*, 7(3): 588 (1975); *Lissochilus ephippium*.
excavata *Butzin in Willdenowia*, 7(3): 588 (1975), nom. nov.: *Lissochilus cochlearis* Schltr.
gilletiana *Butzin in Willdenowia*, 7(3): 588 (1975), nom. nov.: *Lissochilus subintegrus* de Wild.
gracilior (Rendle) *Butzin in Willdenowia*, 7(3): 588 (1975); *Lissochilus gracilior*.
granitica (Rchb. f.) *Butzin in Willdenowia*, 7(3): 588 (1975); *Lissochilus graniticus*.
hombrei (de Wild.) *Butzin in Willdenowia*, 7(3): 588 (1975); *Lissochilus hombrei*.
huillensis *Butzin in Willdenowia*, 7(3): 588 (1975), nom. nov.: *Lissochilus welwitschii* Rchb. f.
humbertii (H. Perr.) *Butzin in Willdenowia*, 7(3): 588 (1975); *Lissochilus humbertii*.
keiliana (Krzl.) *Butzin in Willdenowia*, 7(3): 588 (1973); *Lissochilus keilianus*.
kondensis *Butzin in Willdenowia*, 7(3): 589 (1975), nom. nov.: *Lissochilus euanthus* Schltr.
lomamiensis *Butzin in Willdenowia*, 7(3): 589 (1975), nom. nov.: *Lissochilus leopoldii* Krzl.
longilobata *Butzin in Willdenowia*, 7(3): 589 (1975), nom. nov.: *Lissochilus thomsonii* Rolfe.
maesta (Merxm.) *Butzin in Willdenowia*, 7(3): 589 (1975); *Lissochilus maestus*.
monoceras (Krzl.) *Butzin in Willdenowia*, 7(3): 589 (1975); *Lissochilus monoceras*.
monteiroi (Rolfe) *Butzin in Willdenowia*, 7(3): 589 (1975); *Lissochilus monteiroi*.
multicolor (Krzl.) *Butzin in Willdenowia*, 7(3): 589 (1975); *Lissochilus multicolor*.
parilamellata *Butzin in Willdenowia*, 7(3): 589 (1975), nom. nov.: *Lissochilus congoensis* Rolfe.
pentalamellata *Butzin in Willdenowia*, 7(3): 589 (1975), nom. nov.: *Lissochilus nyasae* Rolfe.
praticola *Butzin in Willdenowia*, 7(3): 589 (1975), nom. nov.: *E. monticola* Schltr.
roseolabia (Schltr.) *Butzin in Willdenowia*, 7(3): 589 (1975); *Lissochilus roseolabius*.
sceptrum (Schltr.) *Butzin in Willdenowia*, 7(3): 589 (1975); *Lissochilus sceptrum*.
scottii *Butzin in Willdenowia*, 7(3): 589 (1975), nom. nov.: *Lissochilus Elliotii* Rendle.
seleensis (de Wild.) *Butzin in Willdenowia*, 7(3): 589 (1975); *Lissochilus seleensis*.
speciosissima *Butzin in Willdenowia*, 7(3): 590 (1975), nom. nov.: *E. speciosa* Rolfe.
stuhlmannii (Krzl.) *Butzin in Willdenowia*, 7(3): 590 (1975); *Lissochilus stuhlmannii*.
taylorii (Ridl.) *Butzin in Willdenowia*, 7(3): 590 (1975); *Lissochilus taylorii*.
verrucosa (Rolfe) *Butzin in Willdenowia*, 7(3): 590 (1975); *Lissochilus verrucosus*.
volkensii (Rolfe) *Butzin in Willdenowia*, 7(3): 590 (1975); *Lissochilus volkensii*.
wilsonii (Rolfe) *Butzin in Willdenowia*, 7(3): 590 (1975); *Lissochilus wilsonii*.
yushuiana S.Y. Hu in *Chung Chi J.*, 11(1): 19 (1972).—Hong Kong.

EULOPHIDIUM Pfitz. (Orchidac.).

rauhii *Senghas in Orchidee*, 24(2): 61 (1973).—Malagasy.

EULOPHIELLA Rolfe (Orchidac.).

capuroniana *Bosser & Morat in Adansonia*, 12(1): 73 (1972).—Malagasy.
ericophila *Bosser in Adansonia*, 14(2): 215 (1974).—Malagasy.
saboureaui *Ursch & Genoud in Nat. Malgache*, 5(2): 149 (1953), without latin descr.—Malagasy.

EUODIA J.R. & G. Forst. (Rutac.).

borbonica (Bory) Engler
var. *acuminata* *Coode in Kew Bull.*, 30(2): 216 (1975).—Réunion.

EUODIA :—

chapelieri *Baill.*
var. *sessilis* *Coode in Kew Bull.*, 30(2): 220 (1975).—Mauritius.
irifica *Coode in Kew Bull.*, 30(2): 215 (1975).—Réunion.
lepta (Spreng.) Merr.
var. *roxburghiana* (Benth.) Hiroe, *Forest Pl. History Jap. Is.*, 1: 191 (1974); *E. roxburghiana*.
obtusifolia DC.
var. *arborea* *Coode in Kew Bull.*, 30(2): 218 (1975).—Réunion.
var. *brachypoda* *Coode in Kew Bull.*, 30(2): 219 (1975).—Mauritius.
var. *cuneifolia* *Coode in Kew Bull.*, 30(2): 220 (1975).—Mauritius.
subsp. *gigas* *Vaughan ex Coode in Kew Bull.*, 30(2): 219 (1975).—Mauritius.
var. *inaequalis* *Coode in Kew Bull.*, 30(2): 218 (1975).—Réunion.

EUONYMUS L. (Celastrac.).

benthamii *Lundell in Wrightia*, 4(5): 157 (1971), nom. nov.: *E. acuminatus* Benth.
europaea L.
subsp. *moldavica* (Klok.) *Grosset in Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Priro. Biol.*, 80(5): 115 (1975); *E. moldavica*.
f. *scaberula* (Beck) B. *Jovanović in Fl. SR Srbije*, 5: 354 (1973); *E. europaeus* subf. *scaberula*.
subsp. *subvelutina* (Savul. & Rayss) *Grosset in Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Priro. Biol.*, 80(5): 116 (1975); *E. europaea* var. *subvelutina*.
globularis *Ding Hou in Blumea*, 22(2): 271 (1975).—Australia (Queensland).
macroptera Rupr.
var. *miniata* (Tolm.) *Voroshilov in Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 84: 33 (1972); *E. miniata*.

× **EUPAPILANDA** Garay & H.R. Sweet in Withner, Orchids: Sci. Stud.: 508 (1974). **ORCHIDACEAE**. [Euanthe × Papilionanthe × Vanda.]

× **EUPAPILIO** Garay & H.R. Sweet in Withner, Orchids: Sci. Stud.: 508 (1974). **ORCHIDACEAE**. [Euanthe × Papilionanthe.]

EUPATORIASTRUM Greenm. (Compos.).

angulifolium (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(5): 306 (1971); *Eupatorium angulifolium*.

EUPATORINA R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(6): 396 (1971). **COMPOSITAE**.

sophiifolia (Linnaeus) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(6): 397 (1971), as 'sophiaefolia': *Eupatorium sophiaefolium*.

EUPATORIUM L. (Compos.).

altiscandens *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 390 (1972).—Mexico.
carsticola *Borhidi & Muñiz in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 45 (1973).—Cuba.
ceriferum *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 390 (1972).—Mexico.
collinum DC.
var. *mendezii* (DC.) *McVaugh in Rhodora*, 74 (800): 503 (1972); *E. mendezii*.
contortum C.D. Adams in *Phytologia*, 21(6): 408 (1971).—Jamaica.
corvi *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 389 (1972).—Mexico.
critoniforme Urb.
var. *pubescens* C.D. Adams in *Phytologia*, 21(6): 408 (1971).—Jamaica.
cylindricum *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 393 (1972).—Mexico.
dolichobasis *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 395 (1972).—Mexico.
geminatum *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 396 (1972).—Mexico.
halbertianum *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 398 (1972).—Mexico.
hardwarense G.R. Proctor ex C.D. Adams in *Phytologia*, 21(6): 409 (1971).—Jamaica.
mairetianum DC.
f. *elucens* *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 399 (1972).—Mexico.

EUPATORIUM :—

- misellum *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9 (4): 400 (1972).—Mexico.
 opadoclinium (*Blake*) *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 388 (1972): *Eupatoriastrium opadoclinium*.
 × polyneuron (*F.J. Herm.*) *Wunderlin in Ann. Missouri Bot. Gard.*, 59(3): 472 (1972 publ. 1973): *E. serotinum* var. *polyneuron*.
 purpureum *L.*
 f. faxonii (*Fern.*) *B. Boivin in Phytologia*, 23(1): 11 (1972): *E. maculatum* *f. faxonii*.
 f. tegulosum (*B. Boivin*) *B. Boivin in Phytologia*, 23(1): 11 (1972): *E. maculatum* *f. tegulosum*.
 trinionum *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 402 (1972).—Mexico.
 ultraisthmium *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 388 (1972), nom. nov.: *Eupatoriastrium nelsonii* *Greenm.*

EUPHORBIA L. (Euphorbiac.).

- sect. *Armatocalli* *Croizat in Webbia*, 27(1): 180 (1972).
 sect. *Ballyeuphorbia* *Croizat in Webbia*, 27(1): 181 (1972).
 subsect. *Codonanthes* *Croizat in Webbia*, 27(1): 219 (1972).
 sect. *Conicocarpus* (*Prochanov*) *Ponert in Preslia*, 45(4): 363 (1973): *Tithymalus* sect. *Conicocarpus*.
 sect. *Denisophorbia* (*J. Léandri*) *Croizat in Webbia*, 27(1): 165 (1972): *Euphorbia* subsect. *Denisophorbia*.
 sect. *Deuterocalli* *Croizat in Webbia*, 27(1): 179 (1972).
 sect. *Marniereuphorbia* *Croizat in Webbia*, 27(1): 185 (1972).
 sect. *Rhizanthopsis* *Croizat in Webbia*, 27(1): 178 (1972).
 sect. *Sterigmanthoides* *Croizat in Webbia*, 27(1): 219 (1972).
 ser. *Villosae* *Railyan in Bot. Zhurn.*, 58(7): 1016 (1973).
 abdita (*Burch*) *A.R. Smith in Kew Bull.*, 25(1): 172 (1971): *Chamaesyce abdita*.
 amygdaloides *L.*
 f. ligulata (*Chaubard*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 84 (1974): *E. ligulata*.
 arguta *Banks & Sol.*
 var. *dasycarpa* *Plitmann in Zohary, Fl. Palaestina*, 2: 459 (1972).—Israel.
 arvensis *Kitaibel in J.A. Schultes, Österr. Fl.*, ed. 2, 2: 16 (1814).—Europe.
 balsamifera *Ait.*
 subsp. *adenensis* (*Defl.*) *Bally in Candollea*, 29 (2): 390 (1974), with basionym ref.: *E. adenensis*.
 beamanii *M.C. Johnston in Wrightia*, 5(5): 126 (1975).—Mexico.
 brachycera *Engelm.*
 var. *greggii* (*Boiss.*) *M.C. Johnston in Wrightia*, 5(5): 129 (1975): *E. greggii*.
 brittingeri *Opiz ex Samp.*
 subsp. *flavicomma* (*DC.*) *Ladero in An. Inst. Bot. A.J. Cavanilles*, 31(1): 124 (1974): *E. flavicomma*.
 buxoides *A.R. Smith in Kew Bull.*, 25(3): 552 (1971).—New Guinea (Terr. New Guinea).
 canariensis *L.*
 f. viridis *Kunkel in Monogr. Biol. Canar.*, 3: 50 (1972).—Canary Is.
 cannellii *Leach in Garcia de Orta, Sér. Bot.*, 2(1): 47 (1974).—Angola.
 carunculifera *Leach*
 subsp. *subfastigiata* *Leach in Garcia de Orta, Sér. Bot.*, 2(1): 51 (1974).—Angola.
 celata *R.A. Dyer in Bothalia*, 11(3): 278 (1974).—South Africa (Cape Prov.).
 chaetocalyx (*Boiss.*) *Tidestr.*
 var. *triligulata* (*Wheeler*) *M.C. Johnston in Wrightia*, 5(5): 139 (1975): *E. fendleri* var. *triligulata*.
 chamaesycoides *B. Nordenstam in Dinteria*, 11: 20 (1974).—Namibia.
 characias *L.*
 var. *lusitanica* *O. Bolòs in Mem. Soc. Brot.*, 21: 325 (1971).—Portugal.
 classenii *Bally & S. Carter in Kew Bull.*, 29(3): 507 (1974).—Kenya.
 correllii *M.C. Johnston in Wrightia*, 5(5): 130 (1975).—Mexico.

EUPHORBIA :—

- crepitata *Wheeler*
 var. *longa* *M.C. Johnston in Wrightia*, 5(5): 139 (1975).—Mexico.
 cressoides *M.C. Johnston in Wrightia*, 5(5): 123 (1975).—Mexico.
 curocana *Leach in Garcia de Orta, Sér. Bot.*, 2(2): 111 (1975).—Angola.
 damarana *Leach in Bothalia*, 11(4): 500 (1975).—Namibia.
 declivicola *Leach in J. S. Afr. Bot.*, 39(1): 13 (1973).—Mozambique.
 dispersa *Leach in Garcia de Orta, Sér. Bot.*, 2(1): 48 (1974).—Angola.
 elegantissima *Bally & S. Carter in Kew Bull.*, 29(3): 507 (1974).—Tanzania.
 esula *L.*
 subsp. *nevadensis* (*Bss. R.*) *Malagariga, Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 5 (1973): *E. nevadensis*.
 exigua *L.*
 var. *pyncnophylla* *Kramer & Westra in Acta Bot. Neerl.*, 21(1): 59 (1972).—Malta.
 falcata *L.*
 f. rubra (*Cav.*) *Nikolić in Fl. SR Srbije*, 3: 556 (1972): *E. rubra*.
 fanshawei *Leach in J. S. Afr. Bot.*, 39(1): 8 (1973).—Zambia.
 flavicomma *DC.*
 subsp. *brittingeri* (*Opiz ex Samp.*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 85 (1974): *E. brittingeri*.
 subsp. *mariolensis* (*Rouy*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 85 (1974): *E. mariolensis*.
 subsp. *polygalifolia* (*Boiss. & Reut.*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 85 (1974): *E. polygalifolia*.
 var. *ruscinonensis* (*Boiss.*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 85 (1974): *E. ruscinonensis*.
 subsp. *verrucosa* (*Fiori*) *Pignatti in Giorn. Bot. Ital.*, 107 (5): 220 (1973): *E. epithymoides* var. *verrucosa*.
 fruticulosa *Boiss.*
 var. *hirtella* *M.C. Johnston in Wrightia*, 5(5): 141 (1975).—Mexico.
 furcillata *H.B.K.*
 var. *ribana* *M.C. Johnston in Wrightia*, 5(5): 128 (1975).—Mexico.
 fuscolanata *Gilli in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 74: 438 (1970 publ. 1971).—Tanzania.
 gasparrinii *Boiss.*
 subsp. *samnitica* (*Fiori*) *Pignatti in Giorn. Bot. Ital.*, 107(5): 219 (1973): *E. epithymoides* var. *samnitica*.
 granulata *Forsk.*
 var. *turcomanica* (*Boiss.*) *Hadidi in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(1–2): 93 (1973): *E. turcomanica*.
 greenwayi *Bally & S. Carter in Kew Bull.*, 29(3): 512 (1974).—Tanzania.
 haeleleana *Herbst in Pac. Sci.*, 25(4): 489 (1971).—Hawaiian Is.
 hajhiensis *A.R. Smith in Hooker's Icon. Pl.*, 7(4): t. 3696 (1971).—Socotra.
 helenae *Urb.*
 subsp. *grandifolia* *Borhidi & O. Muñiz in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 11 (1971 publ. 1972).—Cuba.
 helioscopia *L.*
 subsp. *helioscopioides* (*Loscós & Pardo*) *O. Bolòs, Font Quer & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 85 (1974): *E. helioscopioides*.
 henricksonii *M.C. Johnston in Madroño*, 22(7): 374 (1974).—Mexico.
 heyneana *Sprengel*
 subsp. *galioides* (*Boiss.*) *Panigrahi in Kew Bull.*, 29 (4): 697 (1974 publ. 1975): *E. galioides*.
 subsp. *nilagirica* (*Miq.*) *Panigrahi in Kew Bull.*, 29 (4): 697 (1974 publ. 1975): *E. nilagirica*.
 hierosolymitana *Boiss.*
 var. *ramanensis* (*Baum*) *Zohary, Fl. Palaestina*, 2: 277 (1972): *E. ramanensis*.
 hirsuta *L. Amoen. Acad.*, 4: 483 (1759); vide *Stearn in Pressler, Festschr. Claus Nissen*: 643 (1973 publ. 1974).—France.
 hunzikeri *Subils in Kurtziana*, 8: 71 (1975).—Argentina.

EUPHORBIA :—

- indurescens *Leach in Garcia de Orta, Sér. Bot.*, 2(2): 113 (1975).—Angola.
 ingenticapsa *Leach in Bol. Soc. Brot.*, 45: 356 (1971).—Angola.
 ivanjohntonii *M.C. Johnston in Wrightia*, 5(5): 129 (1975).—Mexico.
 × jablonskiana *Polatschek in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 75: 199 (1971 publ. 1972).—Austria. (*E. palustris* × *villosa*).
 jovetii *Huguet in Botaniste*, 54(1–6): 153 (1971).—France.
 klokoviana *Railyan in Bot. Zhurn.*, 58(7): 1019 (1973), nom. nov.: *E. bessarabica* *Klok.*
 klokovii *Dubovik in Ukr. Bot. Zhurn.*, 30(1): 84 (1973), nom. nov.: *E. pseudovillosa* *Klovov.*
 knuthii *Pax*
 subsp. *johnsonii* (*N.E.Br.*) *Leach in J. S. Afr. Bot.*, 39(1): 20 (1973): *E. johnsonii*.
 kurtzii *Subils in Kurtziana*, 6: 233 (1971).—Argentina.
 laciniata *Panigrahi in Kew Bull.*, 30(3): 531 (1975).—India.
 subsp. *burmanica* *Panigrahi in Kew Bull.*, 30(3): 532 (1975).—Burma.
 leonardii (*Burch*) *A.R. Smith in Kew Bull.*, 25(1): 172 (1971): *Chamaesyce leonardii*.
 linearibracteata *Leach in Garcia de Orta, Sér. Bot.*, 1(1–2): 39 (1973).—Angola.
 linifolia *L. Amoen. Acad.*, 4: 483 (1759); vide *Stearn in Pressler, Festschr. Claus Nissen*: 643 (1973 publ. 1974).—France.
 lucida *Waldst. & Kit.*
 f. angustifolia (*Tausch*) *Slavik in Preslia*, 45(2): 120 (1973): *E. lucida* β *angustifolia*.
 f. leiocarpa (*Tausch*) *Slavik in Preslia*, 45(2): 120 (1973): *E. lucida* β *leiocarpa*.
 mcvaughiana *M.C. Johnston in Wrightia*, 5(5): 123 (1975).—Mexico.
 marayensis *Subils in Kurtziana*, 8: 73 (1975).—Argentina.
 maresii *Knoche*
 subsp. *balearica* (*Wk.*) *Malagariga, Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 5 (1973): *E. maresii* var. *balearica*.
 mlanjeana *Leach in J. S. Afr. Bot.*, 39(1): 3 (1973).—Malawi.
 monteiroi *Hook. f.*
 subsp. *brandbergensis* *B. Nordenstam in Dinteria*, 11: 23 (1974).—Namibia.
 multiclava *Bally & S. Carter in Candollea*, 29(2): 390 (1974), with type.—Somali Republic.†
 munizii *Borhidi in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17 (1–2): 11 (1971 publ. 1972).—Cuba.
 neilmulleri *M.C. Johnston in Wrightia*, 5(5): 125 (1975).—Mexico.
 nevadensis *Boiss. & Reut.*
 var. *acutifolia* (*Lange*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 84 (1974): *E. esula* var. *acutifolia*.
 subsp. *aragonensis* (*Loscós & Pardo*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 84 (1974): *E. aragonensis*.
 oschtenica *Galushko in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 325 (1973).—U.S.S.R. (Caucasus).
 pannonica *Host*
 f. kitaibelii *Soò in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1–2): 172 (1973).—Hungary.
 papillosicapsa *Leach in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 45: 206 (1975).—Zambia.
 parviceps *Leach in Garcia de Orta, Sér. Bot.*, 2(1): 42 (1974).—Angola.
 pedersenii *Subils in Kurtziana*, 6: 238 (1971).—Argentina.
 petiolata *Banks & Sol.*
 var. *postii* (*Boiss.*) *Radcliffe-Smith in Kew Bull.*, 29(3): 504 (1974): *E. postii*.
 pinkavana *M.C. Johnston in Wrightia*, 5(5): 126 (1975).—Mexico.
 piscidermis *M.G. Gilbert in Kew Bull.*, 28(3): 437 (1973 publ. 1974).—Ethiopia.
 polychroma *Kern.*
 subsp. *lingulata* (*Heuff.*) *Soò in Feddes Repert.*, 85(7–8): 441 (1974): *E. lingulata*.
 polygalifolia *Bss. & R.*
 subsp. *hirta* (*Lge.*) *M. Lainz in Comun. I. N. I. A., Recursos Nat.*, 2: 18 (1974): *E. polygalifolia* var. *hirta*.

EUPHORBIA :-

- subsp. vasconensis* Vivant in *Bull. Soc. Bot. France*, 117(7-8): 398 (1970 publ. 1971), without type. —France.
- pubescens* Vahl
f. *subglabra* (Godr. & Gren.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 85 (1974): *E. pubescens* var. *subglabra*.
- pulverulenta* Kitaibel in J.A. Schultes, *Österr. Fl.*, ed. 2, 2: 21 (1814). —Europe.
- radiifera* Leach in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 45: 205 (1975), nom. nov.: *E. verticillata* Pax.
- rhabdotosperma* Radcliffe-Smith in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 129 (1975). —Turkey, U.S.S.R. (Caucasus), Iran.
- ruizlealii* Subils in *Kurtziana*, 8: 75 (1975). —Argentina.
- sarcostemmoides* J.H. Willis in *Muelleria*, 3(2): 93 (1975). —Australia (N. Terr.).
- saxicola* Radcliffe-Smith in *Kew Bull.*, 25(3): 552 (1971). —Thailand.
- saxorum* Bally & S. Carter in *Kew Bull.*, 29(3): 510 (1974). —Kenya.
- scopulorum* Brandegee
var. *inornata* M.C. Johnston in *Wrightia*, 5(5): 142 (1975). —Mexico.
- var. *nuda* M.C. Johnston in *Wrightia*, 5(5): 142 (1975). —Mexico.
- septentrionalis* Bally & S. Carter in *Kew Bull.*, 29(3): 514 (1974). —Kenya, Ethiopia, Uganda.
- serrata* L.
f. *phylloclada* (Lange) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 84 (1974): *E. serrata* var. *phylloclada*.
- sieboldiana* Morr. & Decne.
var. *ohsumiensis* (Hurusawa) Hatusima, *Fl. Ryuk-yus*: 362 (1971), ? without basionym ref.: *Galarhoeus sieboldianus* var. *ohsumiensis*.
- sojakii* (Chrtke & Křisa) Dubovik in *Ukr. Bot. Zhurn.*, 30(1): 80 (1973): *E. austriaca* subsp. *sojakii*.
- sparsiglandulosa* Ponert in *Preslia*, 45(4): 361 (1973). —Iran.
- spinosa* L.
subsp. *ligustica* (Fiori) Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 107(5): 220 (1973): *E. spinosa* f. *ligustica*.
- squamigera* Lois.
var. *carthaginiensis* (Porta & Rigo ex Willk.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 85 (1974): *E. carthaginiensis*.
- var. *montgoi* O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 85 (1974). —Spain.
- × *stenocalli* Croizat in *Webbia*, 27(1): 221 (1972). —Cultivation. (*E. stenoclada* × *tirucalli*).
- stictospora* Engelm.
var. *sublaevis* M.C. Johnston in *Wrightia*, 5(5): 142 (1975). —Mexico.
- tanaensis* Bally & S. Carter in *Candollea*, 29(2): 390 (1974), with type. —Kenya.†
- teixeirae* Leach in *Garcia de Orta*, Sér. Bot., 2(1): 37 (1974). —Angola.
- tenuispinosa* Gilli in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 78: 167 (1974), nom. nov.: *E. taitensis* Pax.
- theriaca* Wheeler
var. *spurca* M.C. Johnston in *Wrightia*, 5(5): 138 (1975). —U.S.A. (Texas), Mexico.
- triflora* Schott, Nym. & K.
subsp. *kernerii* (Huter) L. Poldini ex Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 107(5): 220 (1973): *E. kernerii*.
- tumistyla* (Burch) A.R. Smith in *Kew Bull.*, 25(1): 172 (1971): *Chamaesyce tumistyla*.
- vallaris* Leach in *Garcia de Orta*, Sér. Bot., 2(1): 40 (1974). —Angola.
- vervoorstii* Subils in *Kurtziana*, 6: 235 (1971). —Argentina.
- viduiflora* Leach in *Garcia de Orta*, Sér. Bot., 2(1): 45 (1974). —Angola.
- villosa* Waldst. & Kit.
var. *longifolia* (Rouy) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 85 (1974): *E. pilosa* var. *longifolia*.
- virosa* Willd.
subsp. *arenicola* Leach in *Bol. Soc. Brot.*, 45: 355 (1971). —Angola.

EUPHORIA Commers. ex Juss. (Sapindac.).

- pometia* Poirlet in *Dict. Sci. Nat.*, 27: 59 (1823), nom. nov.: *Pometia pinnata* Forst.

EUPHRASIA L. (Scrophulariac.).

- ajanensis* Voroshilov in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 83: 36 (1972). —U.S.S.R. (Siberia).
- altaica* Serg.
subsp. *glabra* Kuvaev in *Bot. Zhurn.*, 60(4): 508 (1975). —U.S.S.R. (Soviet Far East).
- arctica* Lange ex Rostrup
subsp. *borealis* (Townsend) Yeo in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(4): 358 (1971): *E. rostkoviana* f. *borealis*.
- subsp. *minor* Yeo in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(4): 357 (1971). —Denmark.
- subsp. *slovaca* Yeo in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(4): 358 (1971). —U.S.S.R. (Ukraine).
- subsp. *tenuis* (Brenner) Yeo in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(4): 357 (1971): *E. officinalis* var. *tenuis*.
- calida* Yeo in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(4): 359 (1971). —Iceland.
- celebica* van Royen in *Acta Bot. Neerl.*, 20(6): 683 (1971). —Celebes.
- ceramensis* van Royen in *Acta Bot. Neerl.*, 20(6): 687 (1971). —Moluccas.
- ostenfeldii* (Pugsley) Yeo in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(4): 359 (1971): *E. curta* var. *ostenfeldii*.
- picta* Wimmer
subsp. *kernerii* (Wettst.) Yeo in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(4): 354 (1971): *E. kernerii*.
- stricta* Wolff
subsp. *pseudosuecica* (Erdner) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 372 (1970 publ. 1971): *E. stricta* f. *pseudosuecica*.
- verna* Bellardi, *Osserv. Bot.*: 58 (1788). —Italy.

EUPLASSA Salisb. (Proteac.).

- nebularis* Rambo & Sleumer ex Barth & A.F. Barbosa in *Mem. Inst. Oswaldo Cruz (Rio de Janeiro)*, 69(3): 439 (1971), without latin descr. —Brazil.
- sellowii* (Klotzsch) Angely, *Fl. Analit. Fitogeogr. São Paulo*, 1: 42 (1969): *Adenostephanus sellowii*.

× **EUPORPHYRANDA** Garay & H.R. Sweet in Withner, *Orchids: Sci. Stud.*: 508 (1974). **ORCHIDACEAE**. [Euanthe × Porphyrodesme × Vanda.]**EUREIANDRA** Hook. f. (Cucurbitac.).

- lasiandra* C. Jeffrey in *Kew Bull.*, 30(3): 476 (1975). —Tanzania, Malawi, Zambia.
- leucantha* C. Jeffrey in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 425 (1973). —Zambia, Zaire.

EURYA Thunb. (Theac.).

- nitida* Korth.
var. *siamensis* (Craib) H. Keng in *Fl. Thailand*, 2(2): 157 (1972): *E. japonica* var. *siamensis*.

EURYOPS H. Cassini in *Dict. Sci. Nat.*, 16: 48 (1820). **COMPOSITAE**.**EURYSTYLES** Wawra (Orchidac.).

- sect. Pseudoeurystyles* (Hoehne) Pabst in *Bradea*, 1(47): 469 (1974): *gen. Pseudoeurystyles*.
- cogniauxii* (Krlz.) Pabst in *Bradea*, 1(47): 469 (1974): *Stenorrhynchus cogniauxii*.

EUSTACHYS Desv. (Gramin.).

- brevipila* (Roseng. & Izag.) Caro & E. Sánchez in *Kurtziana*, 6: 124 (1971): *Chloris brevipila*.
- calvescens* (Hackel) Caro & E. Sánchez in *Kurtziana*, 6: 128 (1971): *Chloris calvescens*.
- glabrescens* (Hack.) Caro & E. Sánchez in *Kurtziana*, 6: 120 (1971): *Chloris bahiensis* f. *glabrescens*.

EUTHAMIA Ell. (Compos.).

- hirtipes* (Fernald) Sieren in *Phytologia*, 23(3): 304 (1972), without basionym page: *Solidago* × *hirtipes*.

EUTREMA R. Br. (Crucif.).

- heterophyllum* (W.W. Smith) Hara in *J. Jap. Bot.*, 48(4): 97 (1973): *Braya heterophylla*.

EVAX Gaertn. (Compos.).

- pygmaea* (L.) Persoon
subsp. *carpetana* (Lange) Masclans in *Collect. Bot.*, 8: 137 (1972): *E. carpetana*.

EVOLVULUS L. (Convolvulac.).

- convolvuloides* (Willd.) Stearn in *Taxon*, 21(5-6): 649 (1972): *Nama convolvuloides*.

EXCOECARIA L. (Euphorbiac.).

- formosana* Hay.
var. *daitoinsularis* (Hatusima) Hatusima, *Fl. Ryuk-yus*: 365 (1971), ? without basionym ref.: *E. orientalis* var. *daitoinsularis*.

EXELLODENDRON Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 195 (1972). **CHRYSOBALANACEAE**.

- barbatum* (Ducke) Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 199 (1972): *Parinarium barbatum*.
- cordatum* (Hooker f.) Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 197 (1972): *Parinarium cordatum*.
- coriaceum* (Benth) Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 197 (1972): *Parinarium coriaceum*.
- gardneri* (Hooker f.) Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 199 (1972): *Parinarium gardneri*.
- gracile* (Kuhlmann) Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 200 (1972): *Parinarium gracile*.

EXOSTEMA L.C. Rich. ex Humb. & Bonpl. (Rubiace.).

- caribaeum* (Jacq.) Roem. & Schult.
var. *pubescens* Borhidi & Muñiz in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 44 (1973). —Cuba.
- lancifolium* Borhidi & O. Muñiz in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 28 (1971 publ. 1972). —Cuba.

F**FABRISINAPIS** C.C. Townsend in Hooker's *Icon. Pl.*, 7(4): t. 3673, p. 1 (1971). **CRUCIFERAE**.

- fruticosus* C.C. Townsend in Hooker's *Icon. Pl.*, 7(4): t. 3673, p. 1 (1971). —Socotra.

FACHEIROA Britton & Rose (Cactac.).

- cephaliomelana* Buining & Brederoo in *Kakt. And. Sukk.*, 26(6): 121 (1975). —Brazil.

FADENIA Aellen & C.C. Townsend in *Kew Bull.*, 27(3): 501 (1972). **CHENOPODIACEAE**.

- zygophylloides* Aellen & C.C. Townsend in *Kew Bull.*, 27(3): 501 (1972). —Kenya.

FAGARA L. (Rutac.).

- acanthopodium* (DC.) Hiroe, *Forest Pl. History Jap. Is.*, 1: 184 (1974): *Zanthoxylum acanthopodium*.
- alata* (Roxb.) Eckl. & Zeyh.
var. *beecheana* (K. Koch) Hiroe, *Forest Pl. History Jap. Is.*, 1: 182 (1974): *Zanthoxylum beecheanum*.
- var. *tomentosa* Hiroe, *Forest Pl. History Jap. Is.*, 1: 182 (1974). —Nepal.
- bungei* (Planch.) Hiroe, *Forest Pl. History Jap. Is.*, 1: 185 (1974): *Zanthoxylum bungei*.
- lutea* (Mol.) Gunkel in *Mus. Nac. Hist. Nat. Not. Mens. (Chile)*, 17(197): 6 (1972): *Fagus lutea*.
- machadoi* B.W.P. Albuquerque in *Acta Amazonica*, 1(1): 24 (1971); et *l.c.* 2(2): 49 (1972). —Brazil.
- mantchurica* (Bennett) Honda
var. *okinawaensis* (Nakai) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2-3): 43 (1972): *F. okinawaensis*.
- pistaciiflora* (Hayata) Hiroe, *Forest Pl. History Jap. Is.*, 1: 181 (1974): *Zanthoxylum pistaciiflorum*.
- prancei* Albuquerque in *Bol. Inst. Nac. Pesq. Amaz. Manaus. Pesq. Florest.*, 8: 1 (1970). —Brazil.
- rhoifolia* (Lam.) Engl.
var. *niederleinii* (Engl.) Najera, *Galdeano & Escalante in Bol. Soc. Argent. Bot.*, 14(3): 241 (1972): *F. neiderleinii*.
- var. *surparanaensis* Najera, *Galdeano & Escalante in Bol. Soc. Argent. Bot.*, 14(3): 244 (1972). —Argentina.

FAGONIA L. (Zygophyllac.).

- arabica* L.
var. *negevensis* Zohary, *Fl. Palaestina*, 2: 458 (1972). —Israel.
- boulousii* Hadidi
var. *crameri* Hadidi in *Bot. Notiser*, 125(4): 527 (1972). —Egypt.

FAGONIA :—

- bruguieri DC.
 var. haplotricha *Hadidi in Fl. Iran.*, 98: 8 (1972).—Pakistan, Oman, South Yemen.
 var. rechingeri *Hadidi in Candollea*, 27(1): 91 (1972).—Iran, Iraq, Afghanistan.
 capensis *Hadidi in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 383 (1974).—Namibia.
 glutinosa Del.
 var. longipetiolata *Hadidi in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 387 (1974).—Sinai Peninsula.
 indica Burm. f.
 var. brevispina (Schweinf.) *Hadidi in Candollea*, 27(1): 88 (1972): *F. parviflora* var. *brevispina*.
 var. elba (*Hadidi*) *Hadidi in Candollea*, 27(1): 88 (1972): *F. elba*.
 var. schweinfurthii *Hadidi in Fl. Iran.*, 98: 6 (1972).—Iran, Pakistan, India, South Yemen, Ethiopia, Sudan, Somali Republic, Kenya.
 var. subinermis (Boiss.) *Hadidi in Candollea*, 27(1): 86 (1972): *F. subinermis*.
 isotricha Murbeck
 var. spinescens (O. Schwartz) *Hadidi in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 384 (1974): *F. lahovarii* var. *spinescens*.
 mollis Del.
 var. densiglandulosa *Hadidi in Bot. Notiser*, 125 (4): 527 (1972).—Jordan, Egypt.
 var. hispida *Zohary, Fl. Palaestina*, 2: 458 (1972).—Israel.
 olivieri DC.
 var. glandulosa *Hadidi in Candollea*, 27(1): 92 (1972).—Iraq.
 ovalifolia *Hadidi in Fl. Iran.*, 98: 2 (1972).—Iran, Afghanistan, Pakistan, South Yemen, Oman.
 sinaica Boiss.
 var. albiflora (A. Chev.) *Hadidi in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 392 (1974): *F. albiflora*.
 var. kahirina (Boiss.) *Hadidi in Bot. Notiser*, 125 (4): 531 (1972); et in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 392 (1974): *F. kahirina*.
 var. minutistipula (Engler) *Hadidi in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 391 (1974): *F. minutistipula*.
 var. pseudocretica (Pampanini) *Hadidi in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 393 (1974): *F. kahirina* var. *pseudocretica*.
 socotrana (Balf. f.) Schweinf.
 var. luntii (Baker) *Hadidi in Österr. Bot. Zeitschr.*, 121(5): 276 (1973): *F. luntii*.

FAGOPYRUM Mill. (Polygonac.).

- × giganteum *Krotov in Byull. Vses. Ord. Lenina Inst. Rast. N.I. Vavilov.*, 30: 44 (1973).—Cultivation. (*F. cymosum* × *tataricum*).
 megacarpum *Hara in J. Jap. Bot.*, 47(5): 137 (1972).—Nepal.

FAGRAEA Thunb. (Loganiac.).

- berterana *Gray ex Benth.*
 var. marquisensis *Fosberg & Sachet in Phytologia*, 28(5): 471 (1974).—Marquesa Is.
 longituba M.L. Grant in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 17: 36 (1974).—Society Is.

FAHRENHEITIA Reichb. f. & Zoll. (Euphorbiac.).

- sterrhopoda *Airy Shaw in Kew Bull.*, 29(2): 325 (1974).—New Guinea (W. Irian).

FALLOPIA Adans. (Polygonac.).

- sect. Sarmientosae (J. Grintz.) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 6(2): 176 (1971): *Fagopyrum* sect. *Sarmientosae*.
 aubertii (L. Henry) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 6(2): 176 (1971): *Polygonum aubertii*.
 baldschuanica (Regel) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 6(2): 176 (1971): *Polygonum baldschuanicum*.
 cilinode (Michx.) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 6(2): 176 (1971): *Polygonum cilinode*.
 × convolvuloides (Brügger) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 6(2): 176 (1971): *Polygonum* × *convolvuloides*.
 cristata (Engelm. ex A. Gray) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 6(2): 176 (1971): *Polygonum cristatum*.

FALLOPIA :—

- dentato-alata (F. Schmidt) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 6(2): 176 (1971): *Polygonum dentatoalatum*.
 dumetorum (L.) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 6(2): 176 (1971): *Polygonum dumetorum*.
 filipes (Hara) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 9 (3): 273 (1974): *Bilderdykia filipes*.
 pterocarpa (Meisn.) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 6(2): 156 (1971): *Polygonum pterocarpum*.
 scandens (L.) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 6 (2): 176 (1971): *Polygonum scandens*.

FAMATINA Ravenna in *Pl. Life*, 28: 56 (1972).**AMARYLLIDACEAE.**

- herbertiana (Lindl.) *Ravenna in Pl. Life*, 28: 59 (1972): *Phycella herbertiana*.
 mauleensis *Ravenna in Pl. Life*, 28: 58 (1972).—Chile.
 saxatilis *Ravenna in Pl. Life*, 28: 57 (1972).—Argentina.

FARAMEA Aubl. (Rubiace.).

- lourteigiana *Steiermark in Bradea*, 1(16): 147 (1972), nom. nov.: *Coffea guianensis* Aubl.
 silvae *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 389 (1972).—Brazil.
 standleyana L.O. Williams in *Phytologia*, 26(6): 490 (1973).—Guatemala.

FARFUGIUM Lindl. (Compos.).

- japonicum *Kitamura*
 f. luteofuscus *Tawada in J. Geobot.*, 22(4): 56 (1975).—Ryukyu Is.

FAROA Welw. (Gentianac.).

- acuminata P. Taylor in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 41(2): 266 (1971).—Burundi.
 alata P. Taylor in *Garcia de Orta, Sér. Bot.*, 1(1-2): 75 (1973).—Zambia.
 chalcophila P. Taylor in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 42(2): 265 (1971).—Zaire.
 corniculata P. Taylor in *Garcia de Orta, Sér. Bot.*, 1(1-2): 76 (1973).—Zambia.
 fanshawei P. Taylor in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 41(2): 267 (1971).—Zambia, Zaire.
 hutchinsonii P. Taylor in *Garcia de Orta, Sér. Bot.*, 1(1-2): 76 (1973).—Zambia.
 minutiflora P. Taylor in *Garcia de Orta, Sér. Bot.*, 1(1-2): 79 (1973).—Zambia.
 richardsiae P. Taylor in *Garcia de Orta, Sér. Bot.*, 1(1-2): 73 (1973).—Tanzania.

FATSIA Decne. & Planch. (Araliac.).

- japonica (Thunb.) Decne. & Planch.
 var. liukiensis *Hatusima, Fl. Ryukyus*: 445 (1971), without latin descr.—Ryukyu Is.

FAUCHEREA Lecomte (Sapotac.).

- ambrensis *Aubréville in Adansonia*, 11(2): 288 (1971).—Malagasy.
 var. marojeiyensis *Aubréville in Adansonia*, 11(2): 289 (1971).—Malagasy.
 glutinosa *Aubréville in Adansonia*, 11(2): 287 (1971).—Malagasy.
 longipedicellata *Aubréville in Adansonia*, 11(2): 282 (1971).—Malagasy.
 manongarivensis *Aubréville in Adansonia*, 11(2): 284 (1971).—Malagasy.
 sambiranensis *Aubréville in Adansonia*, 11(2): 285 (1971).—Malagasy.
 tampoloensis *Aubréville in Adansonia*, 11(2): 286 (1971).—Malagasy.
 urschii *Aubréville in Adansonia*, 11(2): 285 (1971).—Malagasy.

FAUREA Harv. (Proteac.).

- rochetiana (A. Rich.) Chiov. ex Pichi-Sermolli
 subsp. speciosa (Welw.) Troupin in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 45: 233 (1975): *F. speciosa*.

FAVARGEREA Á. Löve & D. Löve in *Bot. Notiser*, 125(3): 256 (1972).

- GENTIANACEAE.**
 froelichii (Jan) Á. Löve & D. Löve in *Bot. Notiser*, 125(3): 256 (1972): *Gentiana froelichii*.

FEDOROVIA Yakovlev in *Bot. Zhurn.*, 56(5): 656 (1971), nom. nov.: *Layia* Hook. & Arn. (Legumin.).**FEDOROVIA** :—

- sect. Pinnatae *Yakovlev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 196 (1973).
 sect. Striatae (Prain) *Yakovlev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 196 (1973): *Ormosia* subsect. *Striatae*.
 emarginata (Hook. & Arn.) *Yakovlev in Bot. Zhurn.*, 56(5): 656 (1971): *Layia emarginata*.
 formosana (Kanehira) *Yakovlev in Bot. Zhurn.*, 56 (5): 656 (1971): *Ormosia formosana*.
 glaberrima (Wu) *Yakovlev in Bot. Zhurn.*, 56(5): 656 (1971): *Ormosia glaberrima*.
 glauca (Wall.) *Yakovlev in Bot. Zhurn.*, 56(5): 657 (1971): *Ormosia glauca*.
 henryi (Prain) *Yakovlev in Bot. Zhurn.*, 56(5): 656 (1971): *Ormosia henryi*.
 var. nuda (How) *Yakovlev in Bot. Zhurn.*, 56(5): 656 (1971): *Ormosia henryi* var. *nuda*.
 indurata (Chen) *Yakovlev in Bot. Zhurn.*, 56(5): 657 (1971): *Ormosia indurata*.
 inopinata (Prain) *Yakovlev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 195 (1973): *Ormosia inopinata*.
 laxa (Prain) *Yakovlev in Bot. Zhurn.*, 56(5): 657 (1971): *Ormosia laxa*.
 microphylla (Merrill ex Merrill & Chen) *Yakovlev in Bot. Zhurn.*, 56(5): 657 (1971): *Ormosia microphylla*.
 olivacea (Chen) *Yakovlev in Bot. Zhurn.*, 56(5): 656 (1971): *Ormosia olivacea*.
 pachyptera (Chen) *Yakovlev in Bot. Zhurn.*, 56(5): 657 (1971): *Ormosia pachyptera*.
 panamensis (Benth.) *Yakovlev in Bot. Zhurn.*, 56(5): 657 (1971): *Ormosia panamensis*.
 penangensis (Ridley) *Yakovlev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 195 (1973): *Ormosia penangensis*.
 pinnata (Lour.) *Yakovlev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 196 (1973): *Cynometra pinnata*.
 simplicifolia (Merrill & Chun ex Merrill & Chen) *Yakovlev in Bot. Zhurn.*, 56(5): 657 (1971): *Ormosia simplicifolia*.
 striata (Dunn) *Yakovlev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 196 (1973): *Ormosia striata*.
 tsangii (Chen) *Yakovlev in Bot. Zhurn.*, 56(5): 657 (1971): *Ormosia tsangii*.
 xylocarpa (Chun ex Merrill & Chen) *Yakovlev in Bot. Zhurn.*, 56(5): 656 (1971): *Ormosia xylocarpa*.

FELICIA Cass. (Compos.).

- sect. Dracontium *Gray in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 468 (1973).
 sect. Lignofelicia *Gray in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 275 (1973).
 sect. Longistylus *Gray in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 443 (1973).
 sect. Neodetrus *Gray in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 476 (1973), nom. nov.: *Agathaea* sect. *Detris* (Adans.) DC.
 abyssinica Sch. Bip. ex Rich.
 subsp. globularioides (Mattf.) *Gray in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 407 (1973): *F. globularioides*.
 subsp. neghellensis (Cufodontis) *Gray in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 404 (1973): *F. neghellensis*.
 aculeata *Gray in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 515 (1973), nom. nov.: *Aster hirtus* (DC.) Harv.
 aethiopica (Burm. f.) Bolus & Wooley *Dod ex Adams. & Salt.*
 subsp. ecklonis (Lees.) *Gray in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 508 (1973): *Aster ecklonis*.
 alba *Gray in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 456 (1973).—Namibia.
 amoena (Sch. Bip.) Levyns
 subsp. latifolia *Gray in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 521 (1973).—South Africa (Cape Prov.).
 subsp. stricta (DC.) *Gray in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 520 (1973): *Agathaea stricta*.
 annectens (Harv.) *Gray in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 560 (1973): *Aster annectens*.
 bellidioides *Schlechter*
 subsp. foliata *Gray in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 542 (1973).—South Africa (Cape Prov.).

FELICIA :-

- boehmii *O. Hoffm.*
 subsp. homochroma (*S. Moore*) *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 450 (1973): *F. homochroma*.
- brevifolia (*DC.*) *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 324 (1973): *Agathaea brevifolia*.
- caespitosa *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 430 (1973).—Lesotho.
- canaliculata *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 303 (1973).—South Africa (Cape Prov.).
- clavipilosa *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 363 (1973).—Namibia.
- subsp. transvaalensis *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 369 (1973).—Rhodesia, Botswana, South Africa (Transvaal).
- comptonii *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 352 (1973).—South Africa (Cape Prov.).
- cymbalariae (*Aiton*) *Bolus & Wolley Dod ex Adams & Salt*.
- subsp. ionops (*Harv.*) *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 491 (1973): *Aster cymbalariae* var. *ionops*.
- cymbalarioides (*DC.*) *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 538 (1973): *Munichia cymbalarioides*.
- dentata (*Rich*) *Dandy*
- subsp. nubica *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 437 (1973).—Sudan.
- denticulata *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 483 (1973).—South Africa (Cape Prov.).
- desertii *Schlechter ex Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 362 (1973), as 'deserti'.—South Africa (Cape Prov.).
- diffusa (*DC.*) *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 534 (1973): *Agathaea diffusa*.
- subsp. khamiesbergensis *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 536 (1973).—South Africa (Cape Prov.).
- ebracteata *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 512 (1973).—South Africa (Cape Prov.).
- esterhuysenii *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 316 (1973), as 'esterhuyseniae'.—South Africa (Cape Prov.).
- filifolia (*Vent.*) *Burt-Davy*
- subsp. bodkinii (*Compton*) *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 294 (1973): *Aster bodkinii*.
- subsp. schaeferi (*Dinter*) *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 292 (1973): *Aster schaeferi*.
- subsp. schlechteri (*Compton*) *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 298 (1973): *Aster schlechteri*.
- fruticosa (*L.*) *Nichols*.
- subsp. brevipedunculata (*Hutchinson*) *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 278 (1973), without basionym page: *Aster brevipedunculatus*.
- grantii (*Oliv. & Hiern ex Oliv.*) *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 466 (1973): *Erigeron grantii*.
- heterophylla (*Cass.*) *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 558 (1973): *Chariais heterophylla*.
- hirta (*Thunb.*) *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 371 (1973): *Aster hirtus*.
- hispida (*DC.*) *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 532 (1973): *Agathaea hispida*.
- hyssopifolia (*Berg.*) *Nees*
- subsp. glabra (*DC.*) *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 356 (1973): *F. angustifolia* var. *glabra*.
- subsp. polyphylla (*Harv.*) *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 358 (1973): *Aster serulatus* var. *polyphyllus*.
- joubertinae *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 496 (1973).—South Africa (Cape Prov.).
- subsp. glabrescens *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 497 (1973).—South Africa (Cape Prov.).
- linifolia (*Harv.*) *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 510 (1973): *Aster linifolius*.
- merxmulleri *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 554 (1973).—South Africa (Cape Prov.).
- microcephala *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 343 (1973).—South Africa (Cape Prov.).
- minima (*Hutchinson*) *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 543 (1973): *Aster minimus*.

FELICIA :-

- monocephala *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 475 (1973).—Lesotho.
- muricata (*Thunb.*) *Nees*
- subsp. cinerascens *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 394 (1973).—Namibia, Botswana, South Africa (Cape Prov.).
- subsp. strictifolia *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 396 (1973).—South Africa (Transvaal).
- nigrescens *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 350 (1973).—South Africa (Cape Prov.).
- nordenstamii *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 336 (1973).—South Africa (Cape Prov.).
- oleosa *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 319 (1973).—South Africa (Cape Prov.).
- puberula *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 548 (1973).—South Africa (Cape Prov.).
- quinquenervia (*Klatt*) *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 473 (1973): *Aster quinquenervius*.
- serrata (*Thunb.*) *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 427 (1973): *Aster serratus*.
- stenophylla *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 529 (1973).—South Africa (Cape Prov.).
- tenella (*L.*) *Nees*
- subsp. cotuloides (*DC.*) *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 415 (1973): *F. cotuloides*.
- subsp. longifolia (*DC.*) *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 417 (1973): *F. tenella* var. *longifolia*.
- subsp. pusilla (*Harv.*) *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 419 (1973): *Aster tenellus* var. *pusillus*.
- tenera (*DC.*) *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 482 (1973): *Agathaea tenera*.
- tsitsikamae *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 525 (1973).—South Africa (Cape Prov.).
- uliginosa (*Wood & Evans*) *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 432 (1973): *Aster uliginosus*.
- welwitschii (*Hiern*) *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 459 (1973): *Erigeron welwitschii*.
- westiae (*Fourc.*) *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 335 (1973), as 'westae': *Aster westae*.
- wrightii *Hilliard & B.L. Burt in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 7 (1971).—South Africa (Natal).
- zeyheri (*Lees.*) *Nees*
- subsp. linifolia (*Harv.*) *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 398 (1973): *Aster hyssopifolius* var. *linifolius*.

FELIPPONIELLA Hicken (Arac.).

- uruguayana (*Hicken*) *Herter, Fl. Illustr. Urug.*, 1: 188 (1943): *Felipponia uruguayana*.

FENESTRARIA N.E. Brown (Aizoac.).

- aurantiaca *N.E.Br.*
- f. rhopalophylla (*Schlecht. & Diels*) *Rowley in Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 6 (1973): *Mesembryanthemum rhopalophyllum*.

FERDINANDUSA Pohl (Rubiace.).

- duckei *Steyermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 284 (1972).—Brazil.
- goudotiana *Schumann*
- var. eciliata *Steyermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 281 (1972).—Venezuela, Guyana, Brazil.
- var. psilocarpa *Steyermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 281 (1972).—Guyana, Venezuela.
- neblinensis *Steyermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 283 (1972).—Venezuela.
- schultesii *Steyermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 279 (1972).—Colombia.
- speciosa *Pohl*
- f. pubescens (*Weddell*) *Steyermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 285 (1972): *F. pubescens*.

FERNANDEZIA Ruiz & Pav. (Orchidac.).

- subgen. *Nasonia* (*Lindl.*) *Garay & Dunsterville, Venezuelan Orchids Illustr.*, 5: 126 (1972): gen. *Nasonia*.
- hartwegii (*Rchb. f.*) *Garay & Dunsterville, Venezuelan Orchids Illustr.*, 5: 126 (1972): *Nasonia hartwegii*.

FERNANDEZIA :-

- lanceolata (*L.O. Wms.*) *Garay & Dunsterville, Venezuelan Orchids Illustr.*, 5: 124 (1972): *Centropetalum lanceolatum*.
- maculata *Garay & Dunsterville, Venezuelan Orchids Illustr.*, 5: 126 (1972), nom. nov.: *Nasonia punctata* *Lindl.*
- myrtilus (*Rchb. f.*) *Garay & Dunsterville, Venezuelan Orchids Illustr.*, 5: 126 (1972): *Nasonia myrtilus*.
- nigrosignata (*Krzel.*) *Garay & Dunsterville, Venezuelan Orchids Illustr.*, 5: 126 (1972): *Centropetalum nigrosignatum*.
- sanguinea (*Lindl.*) *Garay & Dunsterville, Venezuelan Orchids Illustr.*, 5: 126 (1972): *Nasonia sanguinea*.

FERNANDOIA Welw. ex Seem. (Bignoniace.).

- coccinea (*Scott Elliot*) *A.H. Gentry in Ann. Missouri Bot. Gard.*, 62(2): 481 (1975): *Colea coccinea*.
- macrantha (*Baker*) *A.H. Gentry in Ann. Missouri Bot. Gard.*, 62(2): 481 (1975): *Colea macrantha*.
- madagascariensis (*Baker*) *A.H. Gentry in Ann. Missouri Bot. Gard.*, 62(2): 481 (1975): *Kigelia madagascariensis*.

FEROCACTUS Britton & Rose (Cactac.).

- hamatacanthus (*Muhlenpfort*) *Britton & Rose*
- var. crassispinus (*Engelm.*) *L. Benson in Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 46(2): 80 (1974): *Echinocactus hamatacanthus* var. *crassispinus*.
- pottsii (*S.D.*) *Backbg.*
- var. alamosanus (*Britton & Rose*) *G. Unger in Kakt. And. Sukk.*, 22(10): 187 (1971): *Echinocactus alamosanus*.
- reppenhagenii *G. Unger in Kakt. And. Sukk.*, 25(3): 50 (1974).—Mexico.

FERREYRANTHUS H. Robinson & Brettell in Phytologia, 28(1): 50 (1974), as 'Ferreyanthus'. COMPOSITAE.

- excelsus (*Poepp. & Endl.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 28(1): 51 (1974): *Andromachia excelsus*.
- pseudosalviifolius (*Hieron.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 28(1): 51 (1974): *Liabum pseudosalviifolium*.
- rugosus (*Ferreira*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 28(1): 51 (1974): *Liabum rugosum*.
- tovarii (*Cabrera*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 28(1): 51 (1974), as 'tovari': *Liabum tovari*.
- vaginans (*Muschler*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 28(1): 51 (1974): *Liabum vaginans*.
- verbascifolius (*H.B.K.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 28(1): 51 (1974): *Andromachia verbascifolia*.
- vernonioides (*Muschler*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 28(1): 51 (1974): *Liabum vernonioides*.

FERREYRELLA Blake (Compos.).

- cuatrecasasii *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 26(2): 167 (1973).—Peru.

FERULA L. (Umbellif.).

- amanicola *Huber-Morath & Peşmen in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 71 (1971).—Turkey.
- balchaschensis *Battenov in Vestn. Akad. Nauk Kaz. SSR*, 1970(7): 71 (1970).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- daninii *Zohary, Fl. Palaestina*, 2: 459 (1972).—Israel.
- eugenii *Kamelin in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 268 (1970 publ. 1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- fukanensis *K.M. Shen in Acta Phytotax. Sin.*, 13(3): 90 (1975).—China.
- halophila *Peşmen in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 69 (1971).—Turkey.
- huber-morathii *Peşmen in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 71 (1971).—Turkey.
- longipedunculata *Peşmen in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 71 (1971).—Turkey.
- negevensis *Zohary, Fl. Palaestina*, 2: 460 (1972).—Israel.
- sinkiangensis *K.M. Shen in Acta Phytotax. Sin.*, 13(3): 88 (1975).—China.
- sugatensis *Battenov in Vestn. Akad. Nauk Kaz. SSR*, 1970(7): 71 (1970).—U.S.S.R. (Middle Asia).

FERULA :—

tadshikorum *Pimenov in Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 94: 54 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 tenuissima *Huber-Morath & Pesmen in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 70 (1971).—Turkey.
 tschuliensis *Baitenov in Vestn. Akad. Nauk Kaz. SSR*, 1970(7): 71 (1970).—U.S.S.R. (Middle Asia).

FERULAGO Koch (Umbellif.).

capillifolia (*Link*) *Franco, Nova Fl. Portugal*, 1: 554, 535 (1971): *Ferula capillifolia*.
 isaurica *Pesmen in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 73 (1971).—Turkey.
 mughlae *Pesmen in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 73 (1971).—Turkey.

FERULOPSIS Kitagawa in J. Jap. Bot., 46(9): 283 (1971). UMBELLIFERAE.

mongolica *Kitagawa in J. Jap. Bot.*, 46(9): 284 (1971).—Mongolia.

FESTUCA L. (Gramin.).

sect. *Amphigenes* (*Janka*) *Tsvelev in Bot. Zhurn.*, 56(9): 1253 (1971): *gen. Amphigenes*.
 subgen. *Austrofestuca* *Tsvelev in Bot. Zhurn.*, 56(9): 1257 (1971).
 subsect. *Extravaginales* (*Hack.*) *Beldie in Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 510 (1972): *F. sect. Ovinae* 2. *Extravaginales vel Mixtae*.
 subgen. *Leucopoa* (*Griseb.*) *Tsvelev in Bot. Zhurn.*, 56(9): 1253 (1971): *gen. Leucopoa*.
 sect. *Subulatae* *Tsvelev in Bot. Zhurn.*, 56(9): 1253 (1971).
 subgen. *Xanthochloa* (*Krivot.*) *Tsvelev in Bot. Zhurn.*, 56(9): 1253 (1971): *F. sect. Xanthochloa*.
 alaica *Drob.*
 subsp. *pamirica* (*Tsvelev*) *Tsvelev in Bot. Zhurn.*, 56(9): 1254 (1971): *F. pamirica*.
 alexeenkoi *Alekseev in Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 78(3): 104 (1973).—U.S.S.R. (Caucasus).
 algeriensis *Alekseev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 55 (1974).—Algeria.
 alpina *Suter*
 var. *briquetii* (*Saint Yves*) *Gamsans in Candollea*, 29(1): 48 (1974): *F. ovina* var. *briquetii*.
 var. *gaucheri* (*St-Yves*) *Kerguelen in Lejeunia*, 75: 151 (1975): *F. ovina* subvar. *gaucheri*.
 amblyodes *Krecz. & Bobr.*
 subsp. *erectiflora* (*Pavl.*) *Tsvelev in Bot. Zhurn.*, 56(9): 1254 (1971): *F. erectiflora*.
 amethystina *L.*
 f. *subglabra* *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 116 (1971 publ. 1972), nom. nov.: *F. amethystina* *f. glabrescens* *Kraj.*
 arenicola (*Prodan*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(3-4): 365 (1973): *F. pallens* subsp. *arenicola*.
 armoricana *Kerguelen in Lejeunia*, 75: 9 (1975).—France.
 arundinacea *Schreb.*
 f. *baltica* (*A. & G.*) *Beldie in Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 502 (1972): *F. arundinacea* var. *baltica*.
 subsp. *interrupta* (*Desf.*) *Tsvelev in Bot. Zhurn.*, 56(9): 1253 (1971): *F. interrupta*.
 f. *obtusiflora* (*Schur*) *Beldie in Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 505 (1972): *F. arundinacea* a. *obtusiflora*.
 var. *podperae* *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 117 (1971 publ. 1972), nom. nov.: *F. uechtritziana* var. *aristata* *Podp.*
 auriculata *Drob.*
 subsp. *mollissima* (*Krecz. & Bobr.*) *Tsvelev in Bot. Zhurn.*, 56(9): 1254 (1971): *F. mollissima*.
 azgarica *Alekseev in Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 78(3): 107 (1973).—U.S.S.R. (Caucasus).
 bargusinensis *Malyshev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 296 (1970 publ. 1971).—U.S.S.R. (Siberia).
 × belensis *M. Toman in Feddes Repert.*, 85(7-8): 566 (1974).—Czechoslovakia. (*F. cinerea* × *psammophila*).
 nm. *glabra* *M. Toman in Feddes Repert.*, 85(7-8): 569 (1974).—Czechoslovakia.
 nm. *intacta* *M. Toman in Feddes Repert.*, 85(7-8): 566 (1974).—Czechoslovakia.

FESTUCA :—

nm. *marginata* *M. Toman in Feddes Repert.*, 85(7-8): 569 (1974).—Czechoslovakia.
 nm. *propinqua* *M. Toman in Feddes Repert.*, 85(7-8): 569 (1974).—Czechoslovakia.
 nm. *saxatilis* *M. Toman in Feddes Repert.*, 85(7-8): 569 (1974).—Czechoslovakia.
 nm. *speciosa* *M. Toman in Feddes Repert.*, 85(7-8): 569 (1974).—Czechoslovakia.
 nm. *trichosa* *M. Toman in Feddes Repert.*, 85(7-8): 569 (1974).—Czechoslovakia.
 borissii *Reverdatto in Sist. Zam. Mater. Gerb. Tomsk Gos. Univ.*, 83: 8 (1965).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 brevissima *Yurtsev in Bot. Zhurn.*, 57(6): 645 (1972).—U.S.S.R. (Soviet Far East).
 buschiana (*St.-Yves*) *Tsvelev in Bot. Zhurn.*, 56(9): 1254 (1971): *F. rubra* subsp. *buschiana*.
 callieri (*Hack.*) *Mgf.*
 f. *hirta* (*Nyár.*) *Beldie in Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 541 (1972): *F. pallens* f. *hirta*.
 subsp. *uralensis* *Tsvelev in Bot. Zhurn.*, 56(9): 1255 (1971).—U.S.S.R. (European Russia).
 castilloniana *Türpe in Lilloa*, 33(13): 285 (1973).—Argentina.
 cinerea *Vill.*
 subsp. *arenicola* (*Prod.*) *Beldie in Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 537 (1972): *F. pallens* subsp. *arenicola*.
 subf. *aversa* *M. Toman in Feddes Repert.*, 85(7-8): 571 (1974).—Czechoslovakia.
 f. *bohemia* *M. Toman in Feddes Repert.*, 85(7-8): 570 (1974).—Czechoslovakia.
 subf. *collina* *M. Toman in Feddes Repert.*, 85(7-8): 571 (1974).—Czechoslovakia.
 subsp. *curvula* (*Gaud.*) *Beldie in Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 534 (1972): *F. curvula*.
 subf. *dentata* *M. Toman in Feddes Repert.*, 85(7-8): 571 (1974).—Czechoslovakia.
 f. *depauperata* (*Hack.*) *Beldie in Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 537 (1972): *F. ovina* f. *depauperata*.
 f. *insularis* *M. Toman in Feddes Repert.*, 85(7-8): 569 (1974).—Czechoslovakia.
 subf. *kralupensis* *M. Toman in Feddes Repert.*, 85(7-8): 570 (1974).—Czechoslovakia.
 f. *longifolia* (*Viv.*) *Beldie in Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 534 (1972): *F. longifolia*.
 var. *mamaiae* (*Prod.*) *Beldie in Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 538 (1972): *F. pallens* subsp. *mamaiae*.
 f. *paradoxa* *M. Toman in Feddes Repert.*, 85(7-8): 571 (1974).—Czechoslovakia.
 f. *pubiculmis* (*Hackel*) *M. Toman in Feddes Repert.*, 85(7-8): 571 (1974): *F. duriuscula* var. *pubiculmis*.
 f. *punctata* *M. Toman in Feddes Repert.*, 85(7-8): 571 (1974).—Czechoslovakia.
 f. *pyramidata* *M. Toman in Feddes Repert.*, 85(7-8): 574 (1974).—Czechoslovakia.
 var. *scabrifolia* (*Hackel*) *M. Toman in Feddes Repert.*, 85(7-8): 569 (1974): *F. glauca* var. *scabrifolia*.
 f. *spuria* *M. Toman in Feddes Repert.*, 85(7-8): 571 (1974).—Czechoslovakia.
 f. *stenostachya* (*Hack.*) *Beldie in Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 537 (1972): *F. ovina* f. *stenostachya*.
 circummediterranea *Patzke in Österr. Bot. Zeitschr.*, 122(4): 261 (1973), nom. nov.: *F. ovina* var. *genuina* *Hackel*.
 cretacea *T. Pop. & Proskor.*
 var. *popovii* *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 34 (1972).—U.S.S.R. (European Russia).
 dalmatica (*Hack.*) *K. Richt.*
 subsp. *panciana* (*Hack.*) *Beldie in Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 549 (1972): *F. ovina* var. *panciana*.
 var. *pseudodalmatica* (*Kraj.*) *Beldie in Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 548 (1972): *F. pseudodalmatica*.
 f. *pseudorupicola* (*Thaisz*) *Beldie in Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 549 (1972): *F. dalmatica* subvar. *pseudorupicola*.
 densiflora *Tovar in Mem. Mus. Hist. Nat. Javier Prado*, 16: 71 (1972).—Peru.
 divergens *Tovar in Mem. Mus. Hist. Nat. Javier Prado*, 16: 51 (1972).—Peru.

FESTUCA :—

drymeia *Mert. & Koch*
 f. *lucorum* (*Schur*) *Beldie in Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 476 (1972): *F. lucorum*.
 f. *timpae* *Morariu ex Beldie in Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 790 (1972).—Romania.
 durissima (*Hackel*) *Kerguelen in Lejeunia*, 75: 153 (1975): *F. ovina* subvar. *durissima*.
 elbrusica *Alekseev in Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 78(3): 107 (1973).—U.S.S.R. (Caucasus).
 eskia *Ramond ex DC.*
 var. *orientalis* *Nègre in Candollea*, 30(2): 318 (1975).—Pyrenees.
 var. *tenuifolia* *Nègre in Candollea*, 30(2): 318 (1975).—Pyrenees.
 gigantea (*L.*) *Vill.*
 f. *uliginosa* (*Schur*) *Beldie in Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 509 (1972): *F. gigantea* b. *uliginosa*.
 glabrata *Tovar in Mem. Mus. Hist. Nat. Javier Prado*, 16: 30 (1972).—Peru.
 glaucoidea (*Vetter*) *Alekseev in Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 80(2): 114 (1975): *F. ovina* var. *glaucoidea*.
 heldreichii (*Hack.*) *Alekseev in Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 78(3): 105 (1973): *F. ovina* subvar. *heldreichii*.
 heteropachys (*St. Yves*) *Patzke ex Auquier in Nouv. Fl. Belg., Luxemb., N. France* etc.: 759 (1973): *F. ovina* subvar. *heteropachys*.
 heterophylla *Lam.*
 f. *leiophylla* (*Hack.*) *Beldie in Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 513 (1972): *F. rubra* subvar. *leiophylla*.
 var. *subheterophylla* (*Nyár.*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 117 (1971 publ. 1972): *F. rubra* subsp. *subheterophylla*.
 huonii *Auquier in Candollea*, 28(1): 16 (1973).—France.
 igoschiniae *Tsvelev in Bot. Zhurn.*, 56(9): 1254 (1971).—U.S.S.R. (European Russia).
 illyrica *Markgraf-Dannenbergh in Bot. Jahrb.*, 92(1): 151 (1972), without type.—Yugoslavia.
 indigesta *Boiss.*
 subsp. *alleizettei* (*Litard.*) *Kerguelen in Lejeunia*, 75: 158 (1975): *F. ovina* var. *alleizettei*.
 subsp. *aragonensis* (*Willk.*) *Kerguelen in Lejeunia*, 75: 158 (1975): *F. indigesta* var. *aragonensis*.
 subsp. *heteroidea* (*Verguin*) *Kerguelen in Lejeunia*, 75: 159 (1975): *F. ovina* var. *heteroidea*.
 subsp. *litardierei* (*St.-Yves*) *Kerguelen in Lejeunia*, 75: 159 (1975): *F. ovina* var. *litardierei*.
 subsp. *molineri* (*Litard.*) *Kerguelen in Lejeunia*, 75: 159 (1975): *F. ovina* var. *molineri*.
 inguschetica *Alekseev in Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 78(3): 106 (1973).—U.S.S.R. (Caucasus).
 jacutica *Drob.*
 subsp. *nutans* (*Malysch.*) *Tsvelev in Bot. Zhurn.*, 56(9): 1254 (1971): *F. jacutica* var. *nutans*.
 subsp. *pobedimovae* *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 91 (1973), as 'pobedimoviae'.—Kuril Is.
 × javorkae *Májovsky in Acta Fac. Rerum Nat. Univ. Comen., Bot.*, 9: 323 (1963), without type.—Czechoslovakia, Hungary, Yugoslavia, Romania, Austria, Bulgaria. (*F. sulcata* × *vaginata*).
 juncifolia *St.-Amans*
 f. *glabrata* (*Leb. ex Godr.*) *Auquier in Lejeunia*, 57: 16 (1971): *F. arenaria* *glabrata*.
 kansuensis *Markgraf-Dannenbergh in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 19(1-4): 207 (1973).—China.
 karsiana *Alekseev in Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 78(3): 108 (1973).—U.S.S.R. (Caucasus).
 kolesnikovii *Tsvelev in Bot. Zhurn.*, 56(9): 1254 (1971).—U.S.S.R. (Soviet Far East).
 lanatifolia *Tovar in Mem. Mus. Hist. Nat. Javier Prado*, 16: 22 (1972).—Peru.
 lapidosa *Markgraf-Dannenbergh in Bot. Jahrb.*, 96(1-4): 274 (1975).—Yugoslavia.
 leiocolea *Kerguelen in Lejeunia*, 75: 160 (1975), nom. nov.: *F. ovina* subsp. *laevis* *Hackel*.
 var. *chatanieri* (*Litard.*) *Kerguelen in Lejeunia*, 75: 160 (1975): *F. ovina* var. *chatanieri*.

FESTUCA :—

- lenensis* Drob.
subsp. albiflora (Reverd.) Tselev in *Bot. Zhurn.*, 56(9): 1254 (1971): *F. albiflora*.
longigluma Tovar in *Mem. Mus. Hist. Nat. Javier Prado*, 16: 27 (1972).—Peru.
longivaginata Tovar in *Mem. Mus. Hist. Nat. Javier Prado*, 16: 34 (1972).—Peru.
marina L. *Amoen. Acad.*, 4: 96 (1759); vide *Stearn in Ray Soc. publ. 148 (Facsim. J. Ray, Syn. Method. Stirp. Brit. & C. Linn. Fl. Anglica)*: 66 (1973).—Great Britain.
xmeredisensis Nyár.
f. bisulcata (Nyár. & Soó) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 116 (1971 publ. 1972), without basionym ref.: (Basionym not stated).
f. subrupicola (Nyár.) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 116 (1971 publ. 1972): *F. sulcata* subf. *subrupicola*.
occitanica (Litard.) *Auquier & Kerguelen in Lejeunia*, 75: 162 (1975): *F. ovina* var. *occitanica*.
ochroleuca Timb.-Lagr.
subsp. bigorrensis (St.-Yves) *Kerguelen in Lejeunia*, 75: 163 (1975): *F. ovina* subvar. *bigorrensis*.
subsp. gracilior (Verguin) *Kerguelen in Lejeunia*, 75: 163 (1975): *F. ovina* subvar. *gracilior*.
olgae (Regel) Krivot.
subsp. deasyi (Rendle) Tselev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 30 (1972): *F. deasyi*.
ophioliticola *Kerguelen in Soc. Eché. Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit. II Bull.*, fasc. no. 15: 59 (1972–1973 publ. 1974), without latin descr. or type; *et in Lejeunia*, 75: 13 (1975).—France.
ovina L.
f. aculeolata *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 116 (1971 publ. 1972), nom. nov.: *F. longiaristata* Kraj.
var. centro-apenninica *Markgraf-Dannenberg in Arch. Bot. Biogeogr. Ital.*, 48(1–2): 25 (1972).—Italy.
subsp. elata (Drob.) Tselev in *Bot. Zhurn.*, 56(9): 1255 (1971): *F. ovina* var. *elata*.
var. litoralis Tselev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 45 (1972).—U.S.S.R. (Soviet Far East).
f. nitida Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 790 (1972).—Romania.
subsp. ruprechtii (Boiss.) Tselev in *Bot. Zhurn.*, 56(9): 1255 (1971): *F. ovina* var. *ruprechtii*.
subsp. sphagnicola (B. Keller) Tselev in *Bot. Zhurn.*, 56(9): 1255 (1971): *F. sphagnicola*.
f. submucronata *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 116 (1971 publ. 1972), nom. nov.: *F. breviaristata* Kraj.
pallens Host
f. barbata (Hack.) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 116 (1971 publ. 1972): *F. glauca* f. *barbata*.
f. borhidiana (Soó) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 116 (1971 publ. 1972): *F. glauca* f. *borhidiana*.
subsp. colorata (Schur) Breistroffer in *Bull. Soc. Bot. France*, 121(1–2): 63 (1974): *F. colorata*.
f. degenii (St.-Yves) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 116 (1971 publ. 1972): *F. ovina* subvar. *degenii*.
f. elongata (Hack.) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 116 (1971 publ. 1972): *F. glauca* f. *elongata*.
f. fatrensis (Kraj.) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 116 (1971 publ. 1972): *F. duriuscula* f. *fatrensis*.
f. glabrispicula (St.-Yves) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 116 (1971 publ. 1972): *F. ovina* f. *glabrispicula*.
f. hirsuta (Heuff.) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 116 (1971 publ. 1972): *F. glauca* f. *hirsuta*.
f. longiaristata (Neumann ex Rauschert) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 116 (1971 publ. 1972): *F. cinerea* f. *longiaristata*.
subsp. pannonica (Wulf. ex Host) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(3–4): 371 (1973): *F. pannonica*.
f. polonica *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 116 (1971 publ. 1972), without type.—Hungary.

FESTUCA :—

- subsp. psammophila* (Hack. ex Čelak.) Tselev in *Fl. Evropetskoi Chasti SSSR*, 1: 266 (1974): *F. glauca* subsp. *psammophila*.
f. pubiculmis (Hack. ex Rohlena) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 116 (1971 publ. 1972): *F. duriuscula* f. *pubiculmis*.
f. rachsturmensis (Kraj.) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 116 (1971 publ. 1972): *F. duriuscula* f. *rachsturmensis*.
var. rigurosa (Schur) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 116 (1971 publ. 1972): *F. rigurosa*.
var. sandomiriensis (Zapak) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 116 (1971 publ. 1972), without basionym date: *F. duriuscula* var. *sandomiriensis*.
f. scabens (Beck) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 116 (1971 publ. 1972): *F. glauca* var. *scabens*.
var. umbrosa (Heuff.) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 116 (1971 publ. 1972): *F. glauca* var. *umbrosa*.
f. virens (Kraj.) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 116 (1971 publ. 1972): *F. duriuscula* subvar. *virens*.
pohleana Alekseev in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir.*, Biol., 78(5): 144 (1973).—U.S.S.R. (European Russia).
polita (Halacsy) Tselev in *Bot. Zhurn.*, 56(9): 1255 (1971): *F. ovina* a. *polita*.
porcii Hack.
f. hirsuta (A. Nyár.) Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 524 (1972): *F. porcii* var. *hirsuta*.
potaninii Tselev & Alekseev in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir.*, Biol., 79(4): 141 (1974).—China.
pratensis Huds.
subsp. apennina (De Not.) Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 501 (1972): *F. apennina*.
f. macrostachya (Schur) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 117 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).
f. mucronata (Schur) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 117 (1971 publ. 1972): *F. elatior* f. *mucronata*.
f. parviflora (Kuntze) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 117 (1971 publ. 1972): *F. elatior* f. *parviflora*.
primae Alekseev in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir.*, Biol., 78(3): 106 (1973).—U.S.S.R. (Caucasus).
psammophila Hackel
f. affinis M. Toman in *Feddes Repert.*, 85(7–8): 566 (1974).—Czechoslovakia.
f. conjugata M. Toman in *Feddes Repert.*, 85(7–8): 566 (1974).—Czechoslovakia.
pseudodalmatica Kraj.
f. angulosa (Nyár. & I. Pop.) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 116 (1971 publ. 1972): *F. valesiaca* f. *angulosa*.
pseudosulcata Drob.
subsp. kamschatatica (St.-Yves) Tselev in *Bot. Zhurn.*, 56(9): 1255 (1971): *F. ovina* var. *kamschatatica*.
subsp. litvinovii (Tselev) Tselev in *Bot. Zhurn.*, 56(9): 1255 (1971): *F. pseudosulcata* var. *litvinovii*.
pseudovina Hack. ex Wiesbaur
var. salina (Kern. ex Hack.) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(3–4): 373 (1973): *F. salina*.
pubigluma Tovar in *Mem. Mus. Hist. Nat. Javier Prado*, 16: 31 (1972).—Peru.
pumila Vill.
var. hackeliana (Zapak) Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 492 (1972): *F. hackeliana*.
rechingeri Alekseev in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir.*, Biol., 80(2): 122 (1975).—Iran.
rigidifolia Tovar in *Mem. Mus. Hist. Nat. Javier Prado*, 16: 26 (1972).—Peru.
rubra L.
subsp. baicalensis (Griseb.) Tselev in *Bot. Zhurn.*, 56(9): 1254 (1971): *F. rubra* γ *baicalensis*.
subsp. daghestanica Tselev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 92 (1973).—U.S.S.R. (Caucasus).
f. glabra *Auquier in Lejeunia*, 57: 17 (1971).—Belgium.

FESTUCA :—

- f. grandiflora* (Hack.) Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 522 (1972): *F. rubra* subvar. *grandiflora*.
subsp. juncea (Hack.) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 117 (1971 publ. 1972): *F. rubra* subvar. *juncea*.
subsp. kirelowii (Steud.) Tselev in *Fl. Severo-Vostoka Evropetskoi Chasti SSSR*, 1: 180 (1974): *F. kirelowii*.
f. longifolia (Zapak) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 117 (1971 publ. 1972), without basionym date: *F. fallace* f. *longifolia*.
var. magnelii (Lit.) *Auquier in Lejeunia*, 57: 17 (1971): *F. rubra* subvar. *magnelii*.
subsp. morisiana (Parl.) *Emil Schmid ex Atzei & V. Picci in Arch. Bot. Biogeogr. Ital.*, 49(1–2): 8 (1972 publ. 1973): *F. morisiana*.
f. pilosa Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 522 (1972), nom. nov.: *F. rubra* subvar. *barbata* Hack.
var. radnensis *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 117 (1971 publ. 1972), without type.—Romania.
f. subheterophylla (Nyár.) Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 523 (1972): *F. rubra* subf. *subheterophylla*.
var. uliginosa (Schur) Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 522 (1972): *F. rubra* d. *uliginosa*.
rupicola Heuff.
f. almasului (Nyár. & Šerb.) Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 552 (4 Jan. 1972): *F. sulcata* f. *almasului*.
f. almasului (Nyár. & Șerbanescu) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 117 (1971 publ. 5 Feb. 1972), without basionym ref.: (Basionym not stated).
subsp. brunescens Tselev in *Bot. Zhurn.*, 56(9): 1255 (1971).—U.S.S.R. (Caucasus).
f. ciliata (Podp.) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 117 (1971 publ. 1972): *F. sulcata* f. *ciliata*.
f. colorata (Schur) Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 555 (4 Jan. 1972): *F. colorata*.
f. colorata (Schur) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 117 (1971 publ. 5 Feb. 1972): *F. colorata*.
var. coziae (Nyár.) Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 552 (4 Jan. 1972): *F. sulcata* var. *coziae*.
var. coziae (Nyár.) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 117 (1971 publ. 5 Feb. 1972), without basionym ref.: *F. sulcata* var. *coziae*.
var. dacica Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 790 (1972).—Romania.
f. glaberrima (Schur) Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 555 (4 Jan. 1972): *F. glaberrima*.
f. glaberrima (Schur) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 117 (1971 publ. 5 Feb. 1972): *F. glaberrima*.
f. glaucantha-hirsuta (Weighart ex Podp.) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 117 (1971 publ. 1972): *F. sulcata* f. *glaucantha-hirsuta*.
f. hackelii (Zapak) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 117 (1971 publ. 1972), without basionym date: *F. sulcata* f. *hackelii*.
f. hirsuta (Host) Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 551 (4 Jan. 1972): *F. hirsuta*.
var. hirsuta (Hack.) Tselev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 40 (12 Apr. 1972): *F. ovina* subvar. *hirsuta*.
f. hispida (Hack.) Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 551 (1972): *F. ovina* subvar. *hispida*.
f. inaequata (Kit. ex Hack.) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 117 (1971 publ. 1972): *F. duriuscula* f. *inaequata*.
f. incurvata (Nyár.) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 117 (1971 publ. 1972): *F. sulcata* f. *incurvata*.
subsp. kirghisorum Tselev in *Bot. Zhurn.*, 56(9): 1255 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
f. longifolia (Nyár. & Prod.) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 117 (1971 publ. 1972): *F. sulcata* f. *longifolia*.
f. megaphylla (Schur) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 117 (1971 publ. 1972): *F. megaphylla*.

FESTUCA :—

- f. minor Beldie in Fl. Republ. Social. Român., 12: 791 (1972).—Romania.*
subsp. pachyphylla (Deg. ex Nyár.) Beldie in Fl. Republ. Social. Român., 12: 555 (1972): F. pachyphylla.
f. pauciflora (Heuff.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 117 (1971 publ. 1972): F. duriuscula f. pauciflora.
f. portensis (Nyár.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 117 (1971 publ. 1972): F. sulcata f. portensis.
f. prorepens (Rohlena) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 117 (1971 publ. 1972): F. sulcata f. prorepens.
f. pseudobulbosa (Nyár. & Soó) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 117 (1971 publ. 1972): F. sulcata f. pseudobulbosa.
var. retezatensis Beldie in Fl. Republ. Social. Român., 12: 791 (1972).—Romania.
var. rodnensis Beldie in Fl. Republ. Social. Român., 12: 791 (1972).—Romania.
subsp. saxatilis (Schur) Beldie in Fl. Republ. Social. Român., 12: 522 (4 Jan. 1972): F. saxatilis.
subsp. saxatilis (Schur) Tsvelev in Bot. Zhurn., 56(9): 1255 (1971): F. saxatilis.
var. saxatilis (Schur) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 117 (1971 publ. 5 Feb. 1972): F. saxatilis.
f. strictiflora (Nyár.) Beldie in Fl. Republ. Social. Român., 12: 551 (4 Jan. 1972): F. sulcata f. strictiflora.
f. strictiflora (Nyár.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 117 (1971 publ. 5 Feb. 1972): F. sulcata f. strictiflora.
f. submutica Beldie in Fl. Republ. Social. Român., 12: 555 (1972), nom. nov.: F. × subspicata Nyár.
f. supinoides (Nyár.) Beldie in Fl. Republ. Social. Român., 12: 555 (1972): F. × supinoides.
f. tricostrata (Nyár.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 117 (1971 publ. 1972): F. sulcata f. tricostrata.
sabalanaica Alekseev in Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol., 80(2): 113 (1975).—Iran.
saximontana Rydb.
subsp. purpusiana (St.-Yves) Tsvelev in Bot. Zhurn., 56(9): 1254 (1971): F. ovina var. purpusiana.
sclerophylla Boiss. & Hohen.
var. parvigluma Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 9: 31 (1972).—U.S.S.R. (Caucasus).
scoparia (Kern. & Hack.) Nym.
subsp. lutea (Hack.) Beldie in Fl. Republ. Social. Român., 12: 496 (1972): F. varia var. lutea.
skvortsovii Alekseev in Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol., 76(2): 119 (1971).—U.S.S.R. (Caucasus).
spadicea L.
subsp. longiglumis (Litard.) Kerguelen in Lejeunia, 75: 182 (1975): F. paniculata subvar. longiglumis.
squamulosa Ovchinnikov & Shibkova in Izvest. Otdel. Estestven. Nauk Akad. Nauk Tadzhik. SSR, 17: 49 (1956 publ. 1957).—U.S.S.R. (Middle Asia).
stricta Host.
f. braunii Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 116 (1971 publ. 1972).—Hungary.
sumneviciii L.I. Sergievskaya in Sist. Zam. Mater. Gerb. Tomsk Gos. Univ., 83: 9 (1965).—U.S.S.R. (Siberia).
tenuiculmis Tovar in Mem. Mus. Nat. Hist. Javier Prado, 16: 55 (1972).—Peru.
tenuifolia Sibth.
f. arenaria (Junge) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 116 (1971 publ. 1972), without basionym page: F. ovina f. arenaria.
f. frisiana (A. & Gr.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 116 (1971 publ. 1972): F. ovina f. frisiana.
trachyphylla (Hack.) Kraj.
f. barbulata (Auquier) Auquier in Soc. Éch. Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit. II Bull., fasc. no. 15: 139 (1972-1973 publ. 1974): F. duvalii f. barbulata.

FESTUCA :—

- var. multinervis (Stohr) Stohr ex Auquier in Nouv. Fl. Belg., Luxemb., N. France etc.: 759 (1973): F. duvalii var. multinervis.*
transcaucasica (St.-Yves) Tsvelev in Bot. Zhurn., 56(9): 1254 (1971): F. ovina subvar. transcaucasica.
tristis Kryl. & Ivanitzk.
subsp. sajanensis (Roshev.) Tsvelev in Bot. Zhurn., 56(9): 1254 (1971): F. sajanensis.
tzvelevii Alekseev in Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol., 77(6): 115 (1972).—U.S.S.R. (Caucasus).
uralensis (Tsvelev) Alekseev in Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol., 78(5): 143 (1973): F. callieri subsp. uralensis.
vaginata W. & K.
f. arenicola (Prod.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 116 (1971 publ. 1972): F. pallentis subsp. arenicola.
subsp. buiae (Prod.) Beldie in Fl. Republ. Social. Român., 12: 539 (1972): F. glauca subsp. buiae.
var. dubia Beldie in Fl. Republ. Social. Român., 12: 790 (1972).—Romania.
f. mamaiae (Prod.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 116 (1971 publ. 1972): F. pallentis subsp. mamaiae.
subvar. mucronata (Hack.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 18(3-4): 371 (1973): F. ovina subvar. mucronata.
valesiaca Gaud.
var. asperima (Hack.) Alekseev in Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol., 78(3): 109 (1973): F. sulcata var. asperima.
var. banatica (Deg.) Beldie in Fl. Republ. Social. Român., 12: 546 (1972): F. valesiaca f. banatica.
subsp. brunescens (Tsvelev) Alekseev in Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol., 78(3): 109 (1973): F. rupicola subsp. brunescens.
f. craiovensis (Buia & Nyár.) Beldie in Fl. Republ. Social. Român., 12: 547 (1972): F. craiovensis.
var. ganeschinii (Drob.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 9: 42 (1972): F. ganeschinii.
var. hirsuta (Link) Alekseev in Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol., 78(3): 109 (1973): F. ovina var. hirsuta.
f. hirta (Nyár.) Beldie in Fl. Republ. Social. Român., 12: 546 (1972): F. valesiaca subf. hirta.
f. hirtula (Nyár.) Beldie in Fl. Republ. Social. Român., 12: 547 (1972): F. valesiaca subf. hirtula.
subsp. hypsophila (St.-Yves) Tsvelev in Bot. Zhurn., 56(9): 1255 (1971): F. ovina var. hypsophila.
f. krajinae Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 116 (1971 publ. 1972), nom. nov.: F. valesiaca var. tenuis Kraj.
f. longifolia (Ráv. ex Nyár.) Beldie in Fl. Republ. Social. Român., 12: 547 (1972): F. valesiaca subf. longifolia.
var. makutrensis (Zapak.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 9: 42 (1972): F. makutrensis.
subsp. musbelica (Reverd.) Tsvelev in Bot. Zhurn., 56(9): 1255 (1971): F. kryloviana var. musbelica.
f. viridis (Nyár.) Beldie in Fl. Republ. Social. Român., 12: 547 (1972): F. valesiaca subf. viridis.
var. wagneri (Degen, Thaisz & Flatt) Beldie in Fl. Republ. Social. Român., 12: 547 (1972): F. sulcata subvar. wagneri.
varia Haenke
subsp. woronowii (Hack.) Tsvelev in Bot. Zhurn., 56(9): 1254 (1971): F. woronowii.
× vihorlatica Májovský in Acta Fac. Rerum Nat. Univ. Comen., Bot., 9: 330 (1963), without type.—Czechoslovakia.
f. glauca subsp. pallens × ovina var. firmula).
violacea Schleicher ex Gaudin
subsp. atrata Kerguelen in Lejeunia, 75: 180 (1975), nom. nov.: F. rubra var. nigricans Schleicher ex Hackel.
f. aureo-flava (Schur) Beldie in Fl. Republ. Social. Român., 12: 514 (1972): F. flaccida a. aureo-flava.
var. flaccida (Schur) Beldie in Fl. Republ. Social. Român., 12: 514 (1972): F. flaccida.
var. subracemosa (Schur) Beldie in Fl. Republ. Social. Român., 12: 514 (1972): F. subracemosa.

FESTUCA :—

- wagneri Degen, Thaisz & Flatt*
var. hungarica (Soó) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 18(1-2): 174 (1973): F. stricta var. hungarica.
wolgensis P. Smirn.
subsp. arietina (Klok.) Tsvelev in Bot. Zhurn., 56(9): 1255 (1971): F. arietina.
xanthina Roem. & Schult.
var. klasterskyi (Kraj.) Beldie in Fl. Republ. Social. Român., 12: 495 (1972): F. xanthina subvar. klasterskyi.
× FESTULPIA Melderis ex Stace & R. Cotton in Watsonia, 10(2): 136 (1974). GRAMINEAE.
[Festuca × Vulpia.]
hubbardii Stace & R. Cotton in Watsonia, 10(2): 136 (1974).—Channel Is. (Festuca rubra × Vulpia membranacea).
melderisii Stace & R. Cotton in Watsonia, 10(2): 137 (1974).—Great Britain. (Festuca juncifolia × Vulpia membranacea).
FICARIA Schaeff. (Ranunculac.).
verna Huds.
f. divergens (F. Schultz) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 18(1-2): 176 (1973): ? Ranunculus vernus f. divergens.
f. dolichopetala (Zapak) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 18(1-2): 176 (1973), without basionym date: Ranunculus ficaria f. dolichopetalus.
f. elongata (Zapak) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 18(1-2): 176 (1973), without basionym date: Ranunculus ficaria f. elongatus.
f. podolica (Zapak) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 18(1-2): 176 (1973), without basionym date: Ranunculus ficaria f. podolicus.
f. polypetala (Zapak) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 18(1-2): 176 (1973), without basionym date: Ranunculus ficaria f. polypetalus.
FICINIA Schrad. (Cyperac.).
nigrescens (Schrad.) Raynal in Adansonia, 14(2): 211 (1974): Melancranis nigrescens.
oligantha (Steud.) Raynal in Adansonia, 14(2): 210 (1974): Scirpus oliganthus.
var. crinita (Poir.) Raynal in Adansonia, 14(2): 210 (1974): Cyperus crinitus.
FICUS L. (Morac.).
albotomentosa Lundell in Wrightia, 5(6): 153 (1975).—Mexico.
belizensis Lundell in Wrightia, 5(6): 154 (1975).—British Honduras.
brevibracteata Burger in Phytologia, 26(6): 423 (1973).—Costa Rica, Honduras.
citrifolia Mill.
var. brevifolia (Nutt.) D'Arcy in Phytologia, 25(3): 116 (1973): F. brevifolia.
crassivenosa Burger in Phytologia, 26(6): 424 (1973).—Costa Rica.
galeata Lundell in Wrightia, 5(6): 155 (1975).—Guatemala.
izabalana Lundell in Wrightia, 5(6): 156 (1975).—Guatemala.
kopetdagensis Pakhomova in Opred. Rast. Sred. Azii, 2: 323 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
lacandonensis Lundell in Wrightia, 5(6): 156 (1975).—Guatemala.
laterisycce Burger in Phytologia, 26(6): 426 (1973).—Costa Rica.
mayana Lundell in Wrightia, 5(6): 157 (1975).—Guatemala.
microtophora Corner in Blumea, 22(2): 302 (1975).—New Caledonia.
morazaniana Burger in Phytologia, 26(6): 427 (1973).—Guatemala, Mexico, Costa Rica.
nana Corner in Blumea, 22(2): 306 (1975).—New Britain.
neriifolia J.E.Sm.
var. nemoralis (Wall. ex Miq.) Corner ex R.R. Stewart, Annot. Cat. Vasc. Pl. W. Pakistan & Kashmir: 193 (1972): F. nemoralis.
otophoroides Corner in Blumea, 22(2): 302 (1975).—New Caledonia.
paraisoana Lundell in Wrightia, 5(6): 158 (1975).—Honduras.

FICUS :-

- podocarpifolia *Corner in Blumea*, 22(2): 305 (1975).—Australia (W. Australia).
 rigidula *Lundell in Wrightia*, 5(6): 159 (1975).—Mexico.
 sarawakensis *Corner in Blumea*, 20(2): 427 (1972 publ. 1973).—Borneo (Sarawak).
 spadicea *Corner in Blumea*, 20(2): 429 (1972 publ. 1973).—New Guinea (Papua).
 theophrastoides *Seem.*
 var. angustifolia *Corner in Blumea*, 20(2): 432 (1972 publ. 1973).—British Solomon. Is.
 turrialbana *Burger in Phytologia*, 26(6): 429 (1973).—Costa Rica, Mexico.
 venosissima *Lundell in Wrightia*, 5(6): 159 (1975).—Guatemala.
 virens *Ait.*
 var. dasycarpa *Corner in Blumea*, 22(2): 299 (1975).—Australia (W. Australia, N. Terr.).

FILAGO L. (Compos.).

- carpetana (*Lange*) *Chrtek & Holub*
 f. acaulis *R. Fernandes & Nogueira in Bol. Soc. Brot.*, 45: 338 (1971).—Portugal.
 var. pseudo-asterisciflora *R. Fernandes & Nogueira in Bol. Soc. Brot.*, 45: 337 (1971).—Portugal.
 germanica (*L.*) *Huds.*
 subsp. lutescens (*Jordan*) *Masclans in Collect. Bot.*, 8: 135 (1972): F. lutescens.
 pygmaea *L.*
 subsp. ramosissima (*Mariz*) *R. Fernandes & Nogueira in Bol. Soc. Brot.*, 45: 323 (1971): *Evax asterisciflora* var. ramosissima.

FIMBRISTYLIS Vahl (Cyperac.).

- aestivalis (*Retzius*) *Vahl*
 subsp. major *Trimen ex Koyama in Bot. Mag. Tokyo*, 87(1008): 325 (1974).—Sri Lanka.
 amplocarpa *Govindarajulu in Proc. Indian Acad. Sci.*, B, 80(1): 41 (1974).—India.
 argillicola *Kral in Sida*, 4(2): 128 (1971).—Mexico.
 assamica *Cl. ex Guha Bakshi in Bull. Bot. Soc. Beng.*, 24(1-2): 111 (1970 publ. 1971).—Assam.
 bis-umbellata (*Forssk.*) *Bub.*
 var. elata *Täckholm in Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 41 (1972 publ. 1974).—Egypt.
 carpopoda *Govindarajulu in Proc. Indian Acad. Sci.*, B, 79(4): 160 (1974).—India.
 circumciliata *Govindarajulu in Proc. Indian Acad. Sci.*, B, 79(4): 163 (1974).—India.
 complanata (*Retz.*) *Link*
 var. keniaensis (*Kukenth.*) *Lye in Bot. Notiser*, 127(4): 499 (1974): F. keniaensis.
 var. subaphylla (*Boeck.*) *Lye in Bot. Notiser*, 127(4): 499 (1974): F. subaphylla.
 crystallina *Govindarajulu in Proc. Indian Acad. Sci.*, B, 79(4): 166 (1974).—India.
 cymosa *R. Br.*
 var. spathacea (*Roth*) *Koyama in J. Jap. Bot.*, 46(3): 66 (1971): F. spathacea.
 dauciformis *Govindarajulu in Proc. Indian Acad. Sci.*, B, 76(5): 181 (1972).—India.
 decipiens *Kral in Sida*, 4(2): 120 (1971).—U.S.A. (N. Carolina, Florida to Texas).
 dichotoma (*L.*) *Vahl*
 subsp. depauperata (*R.Br.*) *Kern in Fl. Males.*, Ser. 1, 7(3): 576 (1974): F. depauperata.
 subsp. glauca (*Vahl*) *Koyama in Bot. Mag. Tokyo*, 87(1008): 324 (1974): F. glauca.
 var. laxa (*Vahl*) *Napper in Kew Bull.*, 25(3): 436 (1971): F. laxa.
 var. paucispiculata (*Blatt. & McC.*) *Panigrahi in Bull. Bot. Surv. India*, 11(1-2): 111 (1969 publ. 1971): F. annua var. paucispiculata.
 var. pluristriata (*C.B.Cl.*) *Napper in Kew Bull.*, 25(3): 437 (1971): F. diphylla var. pluristriata.
 eligulata *Govindarajulu in Proc. Indian Acad. Sci.*, B, 76(5): 184 (1972).—India.
 fusca (*Nees*) *C.B. Clarke*
 subsp. fulvescens (*Thwaites*) *Koyama in Bot. Mag. Tokyo*, 87(1008): 307 (1974): *Abildgaardia fulvescens*.
 harrisii (*Britton*) *C.D. Adams in Phytologia*, 21(2): 66 (1971): *Stenophyllus harrisii*.
 hispidula (*Vahl*) *Kunth*
 subsp. brachyphylla (*Cherm.*) *Napper in Kew Bull.*, 25(3): 440 (1971): F. exilis var. brachyphylla.

FIMBRISTYLIS :-

- subsp. senegalensis (*Cherm.*) *Napper in Kew Bull.*, 25(3): 440 (1971): F. exilis var. senegalensis.
 latiglumifera *Govindarajulu in J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 69(1): 161 (1972).—India.
 latinucifera *Govindarajulu in J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 69(1): 159 (1972).—India.
 ligulata *Govindarajulu in Proc. Indian Acad. Sci.*, B, 76(5): 187 (1972).—India.
 littoralis *Gaudich.*
 var. macrostachya (*Kern*) *Kern in Fl. Males.*, Ser. 1, 7(3): 552 (1974): F. miliacea var. macrostachya.
 longistigmata *Govindarajulu in Proc. Indian Acad. Sci.*, B, 76(5): 190 (1972).—India.
 monospicula *Govindarajulu in Proc. Indian Acad. Sci.*, B, 79(4): 169 (1974).—India.
 multicephala *Govindarajulu in Proc. Indian Acad. Sci.*, B, 80(1): 44 (1974).—India.
 multinervia *Govindarajulu in J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 69(1): 162 (1972).—India.
 pallidula *Kral in Sida*, 4(2): 130 (1971).—Mexico.
 puberula (*Michx.*) *Vahl*
 var. interior (*Britton*) *Kral in Sida*, 4(2): 135 (1971): F. interior.
 rectifolia *Govindarajulu in Proc. Indian Acad. Sci.*, B, 80(1): 46 (1974).—India.
 rigidiuscula *Govindarajulu in Proc. Indian Acad. Sci.*, B, 78(2): 45 (1973).—India.
 robusta *Lye in Bot. Notiser*, 127(4): 498 (1974).—Uganda.
 rugosa *Govindarajulu in Proc. Indian Acad. Sci.*, B, 78(2): 48 (1973).—India.
 salbundia (*Nees*) *Kunth*
 subsp. pentaptera (*Nees*) *Koyama in Bot. Mag. Tokyo*, 87(1008): 317 (1974): *Trichelostylis pentaptera*.
 semidisticha *Govindarajulu in Proc. Indian Acad. Sci.*, B, 78(2): 51 (1973).—India.
 strigosa *Govindarajulu in Proc. Indian Acad. Sci.*, B, 78(2): 54 (1973).—India.
 striolata *Napper in Kew Bull.*, 25(3): 438 (1971).—Guinea, Senegal, Sierra Leone.
 tenera *Schultes*
 subsp. oxylepis (*Steudel*) *Koyama in Bot. Mag. Tokyo*, 87(1008): 315 (1974): (Basionym not stated).

FISCHERIA DC. (Asclepiadac.).

- panamensis *Spellman in Ann. Missouri Bot. Gard.*, 62(1): 138 (1975).—Panama, Costa Rica, Nicaragua.
 FLACOURTIA Commers. ex L'Hérit. (Flacourtiac.).
 amalotricha *A.C. Smith in Pac. Sci.*, 25(4): 493 (1971).—Fiji.
 ramontchii *L'Her.*
 var. renvoizei *Fosberg in Kew Bull.*, 29(2): 254 (1974).—Aldabra Archipelago.

FLEISCHMANNIA Sch. Bip. (Compos.).

- allenii *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 28(1): 73 (1974).—Panama.
 capillipes (*Benth. ex Oerst.*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 28(1): 74 (1974): *Eupatorium capillipes*.
 chiriquensis *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 28(1): 74 (1974).—Panama.
 ciliolifera *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 28(1): 75 (1974).—Honduras.
 croatii *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 28(1): 76 (1974).—Panama.
 cuatrecasasii *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 23(5): 406 (1972).—Colombia.
 ferreyrae *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 27(6): 388 (1974), as 'ferreyrii'.—Peru.
 gentryi *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 31(4): 305 (1975).—Costa Rica.
 granatensis *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 28(1): 76 (1974).—Colombia.
 guatemalensis *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 31(4): 306 (1975).—Guatemala.
 haughtii *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 28(1): 77 (1974).—Colombia.
 lellingeri *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 27(6): 389 (1974).—Colombia.
 matudae *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 28(1): 78 (1974).—Mexico.

FLEISCHMANNIA :-

- monagasensis (*Badillo*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 28(1): 79 (1974): *Eupatorium monagasense*.
 nix *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 28(1): 79 (1974).—Honduras.
 panamensis *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 28(1): 80 (1974).—Panama.
 purpusii *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 28(1): 81 (1974).—Mexico.
 sonorae (*A. Gray*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 28(1): 82 (1974): *Eupatorium sonorae*.
 splendens *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 24(4): 281 (1972).—Guatemala, Costa Rica.
 tysonii *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 28(1): 82 (1974).—Panama.

FLEISCHMANNIOPSIS R.M. King & H. Robinson in

- Phytologia* 21(6): 402 (1971). *COMPOSITAE*.
 leucocephala (*Benth.*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 21(6): 403 (1971): *Eupatorium leucocephalum*.
 mendax (*Standley & Steyermark*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 21(6): 403 (1971): *Eupatorium mendax*.
 nubigenoides (*B.L. Robinson*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 21(6): 404 (1971): *Eupatorium nubigenoides*.

FLINDERSIA R.Br. (Meliac.).

- brassii *T.G. Hartley & B.P.M. Hyland in J. Arnold Arbor.*, 56(2): 243 (1975).—Australia (Queensland).

FLOSCOPA Lour. (Commelinac.).

- yunnanensis *D.Y. Hong in Acta Phytotax. Sin.*, 12(4): 464 (1974).—China.

FLOYDIA L.A.S. Johnson & B.G. Briggs in Bot. J. Linn. Soc., 70(2): 176 (1975). *PROTEACEAE*.

- praealta (*F. Muell.*) *L.A.S. Johnson & B.G. Briggs in Bot. J. Linn. Soc.*, 70(2): 176 (1975): *Helicia praealta*.

FLYRIELLA R.M. King & H. Robinson in Phytologia, 24(2): 67 (1972). *COMPOSITAE*.

- chrysostyla (*B.L. Robinson*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 24(2): 69 (1972): *Eupatorium chrysostylum*.
 leonensis (*B.L. Robinson*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 24(2): 69 (1972): *Eupatorium leonense*.
 parryi (*A. Gray*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 24(2): 69 (1972): *Eupatorium parryi*.
 spheonopoda (*B.L. Robinson*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 24(2): 69 (1972): *Eupatorium spheonopodum*.
 stanfordii *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 24(2): 69 (1972).—Mexico.

FORDIA Hemsl. (Legumin.).

- incredibilis *T.C. Whitmore in Fed. Mus. J. Kuala Lumpur*, 13: 136 (1968 publ. 1971).—Malaya.

FORESTIERA Poir. (Oleac.).

- ramnifolia *Griseb.*
 var. pilosa *Stearn in J. Arnold Arbor.*, 52(4): 615 (1971).—Jamaica, Cuba.

×FORGETARA hort. in Orchid Rev., 80(949): 142 (1972). *ORCHIDACEAE*.

- [*Aspasia* × *Brassia* × *Miltonia*.]

FORSTERONIA G.F.W. Mey. (Apocynac.).

- apurensis *Markgraf in Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 69 (1971 publ. 1972).—Venezuela.

FORSYTHIA Vahl (Oleac.).

- togashii *Hara in J. Jap. Bot.*, 48(8): 256 (1973).—Japan.

FOUQUIERIA Kunth (Fouquieriac.).

- subgen. Bronnia (*H.B.K.*) *Henrickson in Aliso*, 7(4): 480 (1972): gen. *Bronnia*.
 subgen. Idria (*Kellogg*) *Henrickson in Aliso*, 7(4): 481 (1972): gen. *Idria*.
 sect. Ocotilla *Henrickson in Aliso*, 7(4): 480 (1972).

FOUQUIERIA :—

- splendens* Engelm.
var. albiflora Henrickson in *Aliso*, 7(4): 518 (1972).—Mexico.
subsp. breviliflora Henrickson in *Aliso*, 7(4): 519 (1972).—Mexico.
subsp. campanulata (Nash) Henrickson in *Aliso*, 7(4): 517 (1972): *F. campanulata*.

FRAGARIA L. (Rosac.).

- iturupensis* Staudt in *Willdenowia*, 7(1): 102 (1973).—Kurul Is.

FRAILEA Britton & Rose (Cactac.).

- albiareolata* Buining & Brederoo in *Kakteen*, 53: CVIe (1973).—Uruguay.
cataphracta (Dams) Br. & R.
var. tuyensis Buining & Moser in *Succulenta*, 50 (4): 64 (1971), without type.—Paraguay.
concepcionensis Buining & Moser in *Succulenta*, 50(3): 49 (1971), without type.—Paraguay.
curvispina Buining & Brederoo in *Kakteen*, 50–51: CVIe (1972).—Brazil.
deminuta Buining & Brederoo in *Kakteen*, 54: CVIe (1973).—Brazil.
friedrichii Buining & Moser in *Succulenta*, 50(2): 25 (1971), without type.—Paraguay.
fulviseta Buining & Brederoo in *Kakt. And. Sukk.*, 24(8): 170 (1973).—Brazil.
ignacionensis Buining & Moser in *Succulenta*, 50(4): 63 (1971), without type.—Paraguay.
lepida Buining & Brederoo in *Kakteen*, 54: CVIe (1973).—Brazil.
mammifera Buining & Brederoo in *Kakteen*, 50–51: CVIe (1972).—Brazil.
matoana Buining & Brederoo in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 43(4): 139 (1971).—Brazil.
melitae Buining & Brederoo in *Kakt. And. Sukk.*, 25(6): 121 (1974).—Brazil.
moserana Buining & Brederoo in *Kakteen*, 50–51: CVIe (1972), as '*moseriana*'.—Paraguay.
ybatense Buining & Moser in *Succulenta*, 50(3): 46 (1971), without type.—Paraguay.

FRANCHETELLA Pierre (Sapotac.).

- atabapoensis* Aubréville in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 224 (1972).—Venezuela.
crassifolia (Radlk.) J.M. Pires & W.A. Rodrigues in *Acta Amazonica*, 4(3): 16 (1974): *Pouteria crassifolia*.
neblinaensis Aubréville in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 225 (1972).—Brazil.

FRANGULA Mill. (Rhamnac.).

- alnus* Mill.
var. elliptica Meinhardt in *Gleditschia*, 1: 24 (1973).—Germany.

FRANKENIA L. (Frankeniace.).

- bucharica* Basil.
subsp. kabulensis Chrtek in *Fl. Iran.*, 99: 5 (1972).—Afghanistan.
laevis L.
var. marcosii O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 80 (1974).—Balearic Is.
leverichii B.L. Turner in *Sida*, 5(2): 132 (1973).—Mexico.
margaritae González Medrano in *Bol. Soc. Bot. Méx.*, 32: 71 (1972 publ. 1973).—Mexico.

FRASERA Walt. (Gentianac.).

- pahutensis* Reveal in *Bull. Torrey Bot. Club*, 98(2): 107 (1971).—U.S.A. (Nevada).

FRAXINUS L. (Oleac.).

- angustifolia* Vahl
f. acuminata B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 614 (1973).—Yugoslavia.
f. acuta B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 614 (1973).—Yugoslavia.
f. deltoides B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 614 (1973).—Yugoslavia.
f. elliptica B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 614 (1973).—Yugoslavia.
f. fukarekii B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 614 (1973).—Yugoslavia.
f. lanceolata B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 615 (1973).—Yugoslavia.

FRAXINUS :—

- f. lancifoliolata* B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 614 (1973).—Yugoslavia.
f. latiptera B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 614 (1973).—Yugoslavia.
f. obtusiuscula B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 614 (1973).—Yugoslavia.
subsp. oxycarpa (Willd.) Franco & Rocha Afonso in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(4): 377 (1971): *F. oxycarpa*.
subsp. pannonica Soó & Simon in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1–2): 174 (1973).—Hungary, Romania.
f. serrata B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 613 (1973).—Yugoslavia.
caroliniana Mill.
subsp. cubensis (Griseb.) Borhidi in *Bot. Közlem.*, 58(3): 176 (1971): *F. cubensis*.
lanuginosa Koidzumi
f. serrata (Nakai) Murata in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2–3): 35 (1972): *F. sieboldiana* var. *serrata*.
f. velutina (Nakai) Murata in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2–3): 35 (1972): *F. sambucina* var. *velutina*.
ornus L.
f. emarginata B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 613 (1973).—Yugoslavia.
f. grandifoliolata B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 613 (1973).—Yugoslavia.
f. linearis B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 613 (1973).—Yugoslavia.
f. microphylla Resmerița in *Rev. Roum. Biol., Bot.*, 17(5): 312 (1972), without type.—Romania.
f. platiptera B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 612 (1973).—Yugoslavia.
f. rachilanata B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 613 (1973).—Yugoslavia.
var. salicifoliolata B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 613 (1973).—Yugoslavia.
f. sublinearis B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 613 (1973).—Yugoslavia.
var. ulmiifoliolata B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 613 (1973).—Yugoslavia.
oxycarpa Willd.
subsp. parvifolia (Lam.) Yaltırık in *İstanbul Üniv. Orman Fak. Dergisi*, A, 21(1): 157 (1971): *F. parvifolia*.
subsp. syriaca (Boiss.) Yaltırık in *İstanbul Üniv. Orman Fak. Dergisi*, A, 21(1): 157 (1971): *F. syriaca*.
pallissae Wilmott
f. emarginata B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 615 (1973).—Yugoslavia.
var. horvatii B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 615 (1973).—Yugoslavia.
shikokiana Sugimoto, *Key Tr. & Shr. Jap.*: 333 (1936); cf. *Nakaike* in *Bull. Nat. Sci. Mus. Tokyo*, 15(3): 500 (1972).—Japan.
yamatense Nakai, *Key Tr. & Shr. Jap.*: 298 (1922); cf. *Nakaike*, *Bull. Nat. Sci. Mus. Tokyo*, 15(3): 494 (1972).—Japan.

FREYCINETIA Gaudich. (Pandanic.).

- sect. Cyrtopoda* Stone in *Fed. Mus. J. Kuala Lumpur*, 13: 155 (1968 publ. 1971).
backeri Stone in *Fed. Mus. J. Kuala Lumpur*, 13: 156 (1968 publ. 1971).—Moluccas.
bauerana Endl.
subsp. banksii (A. Cunn.) Stone in *New Zealand J. Bot.*, 11(2): 242 (1973): *F. banksii*.

FRIESODIELSIA van Steenis (Annonac.).

- subgen. Amblymitra* Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 18 (1971).
subgen. Oxymitropsis Verdcourt in *Kew Bull.*, 25 (1): 18 (1971).
obovata (Benth.) Verdcourt in *Fl. Trop. E. Afr., Annonaceae*: 86 (Feb. 1971); et in *Kew Bull.*, 25 (1): 18 (May 1971): *Unona obovata*.

FRITILLARIA L. (Liliac.).

- albaryana* Rix in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 128 (1971).—Turkey.
carduchorum Rix in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 125 (1971).—Turkey.
carica Rix in *Kew Bull.*, 30(1): 156 (1975).—Turkey, Greece.

FRITILLARIA :—

- crassifolia* Boiss. & Huet
subsp. hakkarensis Rix in *Kew Bull.*, 29(4): 641 (1974 publ. 1975).—Turkey, Iraq.
subsp. kurdica (Boiss. & Noë) Rix in *Kew Bull.*, 29 (4): 638 (1974 publ. 1975): *F. kurdica*.
subsp. poluninii Rix in *Kew Bull.*, 29(4): 643 (1974 publ. 1975).—Iraq.
epirotica Turrill ex Rix in *Kew Bull.*, 30(1): 160 (1975).—Greece.
erzurumica Kasaplilgil in *Phytologia*, 22(1): 1 (1971).—Turkey.
var. abortivus Kasaplilgil in *Phytologia*, 22(1): 3 (1971).—Turkey.
euboeica Rix in *Kew Bull.*, 30(1): 158 (1975).—Greece.
hermonis Fenzl
subsp. amana Rix in *Kew Bull.*, 29(4): 647 (1974 publ. 1975).—Turkey, Lebanon, Syria.
kotschyana Herbert
subsp. grandiflora (Grossheim) Rix in *Kew Bull.*, 29(4): 646 (1974 publ. 1975): *F. grandiflora*.
latakensis Rix in *Kew Bull.*, 30(1): 161 (1975).—Syria.
maximowiczii Freyn in *Österr. Bot. Zeitschr.*, 53: 21 (1903).—U.S.S.R. (Soviet Far East).
messanensis Raf.
subsp. boissieri (Costa) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 25 (1973), without basionym date: *F. boissieri*.
subsp. hispanica (Bss. R.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 25 (1973), without basionym date: *F. hispanica*.
subsp. lusitanica (Wicstr.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 25 (1973), without basionym date: *F. lusitanica*.
minima Rix in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31 (1): 127 (1971).—Turkey.
uva-vulpis Rix in *Kew Bull.*, 29(4): 651 (1974 publ. 1975).—Iraq, Turkey, Iran.

FROESIA Pires (Quiinac.).

- venezuelensis* Steyermark & Bunting in *Brittonia*, 27(2): 175 (1975).—Venezuela.

FRORIEPIA C. Koch (Umbellif.).

- gracillima* Leute in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 318 (1972).—Turkey.

FRYXELLIA D.M. Bates in *Brittonia*, 26(1): 95 (1974). **MALVACEAE**.

- pygmaea* (Correll) D.M. Bates in *Brittonia*, 26(1): 95 (1974): *Anoda pygmaea*.

FUCHSIA L. (Onagrac.).

- fosbergii* Munz in *Aliso*, 7(4): 409 (1972).—Ecuador.
harlingii Munz in *Aliso*, 7(4): 409 (1972).—Ecuador.
tilletiana Munz in *Aliso*, 7(4): 410 (1972).—Venezuela.

FUIRENA Rottb. (Cyperac.).

- subgen. Pentasticha* (Turcz.) Oteng-Yeboah in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 313 (1974): *gen. Pentasticha*.
subgen. Vaginarina (Pers.) Oteng-Yeboah in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 313 (1974): *gen. Vaginarina*.
angolensis (Schinz) Lye in *Bot. Notiser*, 127(1): 112 (1974), basionym not validly publ.: *F. ciliaris* var. *angolensis*.
microcarpa Lye in *Bot. Notiser*, 127(1): 111 (1974).—Tanzania.
pubescens Kunth
var. abbreviata Lye in *Bot. Notiser*, 127(1): 112 (1974).—Uganda.
var. major Lye in *Bot. Notiser*, 127(1): 112 (1974), nom. nov.: *F. pachyrhiza* Ridl.
sagittata Lye in *Bot. Notiser*, 127(1): 110 (1974).—Tanzania.
zambesiaca Lye in *Bot. Notiser*, 127(1): 109 (1974).—Mozambique, Tanzania.

× **FUJIOARA** hort. in *Orchid Rev.*, 82(977): centre page pull-out p. 10 (1974). **ORCHIDACEAE**.
 [Ascocentrum × Trichoglottis × Vanda.]

FUMANA Spach (Cistac.).

- ericoides (Cav.) Gand.
 subsp. paradoxa (Heywood) Charpin & Fernández
Casas in Candollea, 30(1): 52 (1975): F. paradoxa.
 paphlagonica
 subsp. alpina (Janchen) Greuter, *Flor. Rep. Cretan Area*: 26 (1972): F. vulgaris f. alpina.

FUMARIA L. (Papaverac.).

- tenuifolia L. *Amoen. Acad.*, 4: 487 (1759); vide Stearn in *Pressler, Festschr. Claus Nissen*: 639 (1973 publ. 1974).—France.
 vaillantii Loisel
 f. longibracteata Panov in *Dokl. Bolg. Akad. Nauk*, 27(11): 1572 (1974).—Bulgaria.

G

GAGEA Salisb. (Liliac.).

- ser. Arvenses M.T. Davlianidze in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 30: 63 (1973): G. + Euarvenses.
 subsect. Chloranthae M.T. Davlianidze in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 29: 72 (1972), nom. nov.: G. B. Eucharanthae.
 sect. Fistulosae (Pasch.) M.T. Davlianidze in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 30: 62 (1973): G. subsect. Fistulosae.
 ser. Helenae M.T. Davlianidze in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 29: 73 (1972).
 ser. Micranthae (Terr.) M.T. Davlianidze in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 30: 63 (1973): G. + Micranthae.
 sect. Minimae (Pasch.) M.T. Davlianidze in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 30: 62 (1973): G. subsect. Minimae.
 ser. Pusilleae (Terr.) M.T. Davlianidze in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 30: 62 (1973): G. + Pusilleae.
 ser. Silvaticae (Terr.) M.T. Davlianidze in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 30: 62 (1973): G. + Silvaticae.
 ser. Spathaceae M.T. Davlianidze in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 30: 63 (1973): G. + Euspathaceae Terr.
 sect. Stipitatae (Pasch.) M.T. Davlianidze in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 29: 71 (1972): G. subsect. Stipitatae.
 artemczukii Krasnova in *Ukr. Bot. Zhurn.*, 29(2): 204 (1972).—U.S.S.R. (Ukraine).
 capillifolia Vved.
 var. albiflora Pavlov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 80 (1970 publ. 1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 charadzeae M.T. Davlianidze in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 29: 73 (1972).—U.S.S.R. (Caucasus).
 commutata C. Koch
 var. procera (Mouterde) Heyn & Dafni in *Israel J. Bot.*, 20(3): 232 (1971): G. procera.
 dayana Chodat & Beauv.
 var. conjungens (Pascher) Heyn & Dafni in *Israel J. Bot.*, 20(3): 222 (1971): G. taurica var. conjungens.
 hypanica Sobko in *Ukr. Bot. Zhurn.*, 28(4): 438 (1971).—U.S.S.R. (Ukraine).
 pratensis (Pers.) Dum.
 f. angustifolia (Peterm.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 365 (1970 publ. 1971): G. stenopetala f. angustifolia.
 f. arvensis (F. Schultz) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 365 (1970 publ. 1971), without basionym page: G. stenopetala f. arvensis.
 f. exscapa (Peterm.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 365 (1970 publ. 1971): G. stenopetala f. exscapa.
 f. grandiflora (Peterm.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 365 (1970 publ. 1971): G. stenopetala f. grandiflora.
 tesquicola Krasnova in *Ukr. Bot. Zhurn.*, 29(2): 200 (1972).—U.S.S.R. (Ukraine).
 ugamica Pavlov in *Vestn. Akad. Nauk Kaz. SSR*, 1950, 3(60): 25 (1950).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 villosa (M.B.) Duby
 f. bulbifera (Schur) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 365 (1970 publ. 1971): G. arvensis f. bulbifera.
 subsp. hervieri (Degen ex Hervier) Á. Löve & Kjellqvist in *Lagascalia*, 3(2): 166 (1973): G. arvensis subsp. hervieri.

GAGEA :—

- f. hybrida (Schur) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 365 (1970 publ. 1971): G. hybrida.
 f. obtusiflora (Peterm.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 365 (1970 publ. 1971): G. arvensis f. obtusiflora.
 f. semiglabra (Beck) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 365 (1970 publ. 1971): G. arvensis f. semiglabra.
 f. uniflora (Peterm.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 365 (1970 publ. 1971): G. arvensis f. uniflora.

GAGNEBINA Neck. ex DC. (Legumin.).

- caliccola (R. Vig.) Renvoize in *Kew Bull.*, 26(3): 436 (1972): G. commersoniana subsp. caliccola.

GAHNIA J.R. & G. Forst. (Cyperac.).

- aspera (R. Br.) Spreng.
 subsp. globosa (Mann) Kern in *Fl. Males.*, Ser. 1, 7(3): 710 (1974): G. globosa.
 sinuosa Raynal in *Adansonia*, 15(2): 190 (1975).—New Caledonia.

GAILLARDIA Fougeroux (Compos.).

- gypsophila B.L. Turner in *Southwest. Nat.*, 17(2): 181 (1972).—Mexico.
 lanceolata Michx.
 var. winkleri (Cory) Waterfall in *Rhodora*, 73 (1976): 554 (1971): G. lutea var. winkleri.
 multiceps Greene
 var. microcephala B.L. Turner in *Southwest. Nat.*, 17(2): 187 (1972).—U.S.A. (Texas, New Mexico).
 powellii B.L. Turner in *Southwest. Nat.*, 17(2): 183 (1972).—Mexico.
 pulchella Foug.
 var. australis B.L. Turner & Whalen in *Wrightia*, 5 (6): 192 (1975).—U.S.A. (Texas).

GAILLONIA A. Rich. (Rubiace.).

- tinctoria Balf. f.
 var. glabra Radcliffe-Smith in *Kew Bull.*, 25(2): 186 (1971).—Socotra.

GALACTIA P. Br. (Legumin.).

- sect. Collaearia (Benth.) Burkart in *Darwiniana*, 16(3-4): 668 (1971): Collaea sect. Collaearia.
 sect. Odonia (Bertol.) Burkart in *Darwiniana*, 16 (3-4): 667 (1971): gen. Odonia.
 acunana Borhidi & O. Muñiz in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 7 (1971 publ. 1972).—Cuba.
 augustii Harms
 var. celendinensis Burkart in *Darwiniana*, 16(3-4): 695 (1971).—Peru.
 boavista (Vell.) Burkart in *Darwiniana*, 16(3-4): 783 (1971): Cytisus boavista.
 bullata (Benth.) Taub.
 var. magnifolia Burkart in *Darwiniana*, 16(3-4): 767 (1971).—Brazil.
 decumbens (Benth.) Hoehne
 f. suberecta Burkart in *Darwiniana*, 16(3-4): 790 (1971).—Brazil.
 dimorpha Burkart in *Darwiniana*, 16(3-4): 766 (1971), nom. nov.: G. diversifolia (Benth.) F.C. Hoehne.
 earlei Britton
 subsp. toaensis Borhidi & O. Muñiz in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 7 (1971 publ. 1972).—Cuba.
 fiebrigiana Burkart in *Darwiniana*, 16(3-4): 695 (1971).—Argentina.
 var. correntina Burkart in *Darwiniana*, 16(3-4): 701 (1971).—Argentina.
 var. pedicellata Burkart in *Darwiniana*, 16(3-4): 701 (1971).—Peru.
 var. sericophylla Burkart in *Darwiniana*, 16(3-4): 700 (1971).—Argentina, Bolivia.
 glaucescens Kunth
 var. lancifolia (Benth.) Burkart in *Darwiniana*, 16(3-4): 771 (1971): Collaea lancifolia.
 var. obtusa (Benth.) Burkart in *Darwiniana*, 16 (3-4): 772 (1971): Collaea obtusa.
 heringeri Burkart in *Darwiniana*, 16(3-4): 772 (1971).—Brazil.
 hoehnei Burkart in *Darwiniana*, 16(3-4): 763 (1971), nom. nov.: G. longifolia (Benth.) Hoehne.

GALACTIA :—

- jussiaeana Kunth
 var. angustifolia (Kunth) Burkart in *Darwiniana*, 16(3-4): 714 (1971): G. angustifolia.
 latisiliqua Desv.
 var. chacoensis Burkart in *Darwiniana*, 16(3-4): 691 (1971).—Argentina, Paraguay.
 var. orbicularis Burkart in *Darwiniana*, 16(3-4): 693 (1971).—Argentina.
 lindenii Burkart in *Darwiniana*, 16(3-4): 673 (1971).—Colombia.
 marginalis Benth.
 var. colombiana Burkart in *Darwiniana*, 16(3-4): 751 (1971).—Colombia.
 martii DC.
 var. acuta Burkart in *Darwiniana*, 16(3-4): 738 (1971).—Paraguay, Brazil.
 martioides Burkart in *Darwiniana*, 16(3-4): 742 (1971).—Argentina.
 nana Burkart in *Darwiniana*, 16(3-4): 775 (1971).—Brazil.
 neesii DC.
 var. macropoda (Cowan) Burkart in *Darwiniana*, 16(3-4): 732 (1971).—Brazil, Argentina.
 pretiosa Burkart
 var. trifoliolata (Hassl.) Burkart in *Darwiniana*, 16(3-4): 753 (1971): G. marginalis var. trifoliolata.
 striata (Jacq.) Urban
 var. crassirachis Burkart in *Darwiniana*, 16(3-4): 721 (1971).—Argentina.
 var. tenuiflora (Klein ex Willd.) Burkart in *Darwiniana*, 16(3-4): 721 (1971): Glycine tenuiflora.
 texana (Scheele) Asa Gray
 var. degasperii Burkart in *Darwiniana*, 16(3-4): 708 (1971).—Argentina.

GALANTHUS L. (Amaryllidac.).

- nivalis L.
 f. cardiochlamydeus (Borb.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 365 (1970 publ. 1971), without basionym date: (Basionym not stated).

GALAPAGOSUS Kovachev in Abstracts XII International Botanical Congress (Leningrad), 1: 105 (1975). AMARANTHACEAE.

GALATELLA Cass. (Compos.).

- amani (Post) Grierson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 430 (1975): Aster amani.
 GALAX Sims in *Curtis's Bot. Mag.*, 20: t. 754 (1804); Brummitt in *Taxon*, 21(2-3): 312 (1972); et l.c. 22(1): 157 (1973). DIAPENSACEAE.
 urceolata (Poir.) Brummitt in *Taxon*, 21(2-3): 309 (1972): Pyrola urceolata.

GALEARIS Rafin. (Orchidac.).

- constricta (L.O. Williams) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 171 (1971): Orchis constricta.
 diantha (Schltr.) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26 (1): 171 (1971): Orchis diantha.
 doyonensis (Hand-Mazz.) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 171 (1971): Orchis doyonensis.
 fauriei (Finet) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 172 (1971): Orchis fauriei.
 ferrieana (Kraenzl.) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26 (1): 172 (1971): Orchis ferrieana.
 paxiana (Schltr.) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26 (1): 172 (1971): Orchis paxiana.
 spathulata (Lindl.) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26 (1): 172 (1971): Gymnadenia spathulata.
 stracheyi (Hook. f.) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26 (1): 172 (1971): Orchis stracheyi.
 subrotunda (King & Pantling) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 172 (1971): Orchis subrotunda.
 szechenijsiana (Rechb. f. ex Kunitz) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 172 (1971): Orchis szechenijsiana.
 wardii (W.W.Sm.) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26 (1): 173 (1971): Orchis wardii.

GALEATELLA O. & I. Degener (Campanulac.).

- longibracteata (Rock) I. & O. Degener, *Prodr. Galeatella & Neowimmeria*: 6 (1974): Lobelia gaudichaudii var. longibracteata.

GALEOBDOLO Adans. (Labiata).

argentatum Smejkal in *Preslia*, 47(3): 243 (1975).—Czechoslovakia.

GALEOLA Lour. (Orchidac.).

altissima F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 7: 135 (1871).—Australia.

GALEOPSIS L. (Labiata).

segetum Necker
f. *glabra* J. DuVigneaud in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.*, 106(2): 367 (1973).—Luxembourg, Belgium.

GALINSOGA Ruiz & Pav. (Compos.).

mollis McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 414 (1972).—Mexico.

GALIUM L. (Rubiace.).

ser. Aparinea Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 7: 277 (1970 publ. 1971).
ser. Aurea Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 7: 278 (1970 publ. 1971).
ser. Borealia Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 7: 276 (1970 publ. 1971).
sect. Brachyantha (Boiss.) Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 7: 276 (1970 publ. 1971): *Asperula* § *Brachyanthae*.
ser. Caspica Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 7: 279 (1970 publ. 1971).
subsect. Coriacea Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 7: 279 (1970 publ. 1971).
ser. Erecta Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 7: 279 (1970 publ. 1971).
sect. Galioidea (DC.) Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 7: 277 (1970 publ. 1971): *Asperula* *sect. Galioidea*.
ser. Hercynica Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 7: 278 (1970 publ. 1971).
sect. Hylaea (Griseb.) Ehrendorfer in Bot. J. Linn. Soc., 70(1): 3 (1975): *Asperula* *sect. Hylaea*.
ser. Hyrcanica Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 7: 279 (1970 publ. 1971).
ser. Nemoralia M. Pop. ex Ehrendorfer in Bot. J. Linn. Soc., 70(1): 4 (1975).
ser. Octonaria (Klok.) Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 7: 278 (1970 publ. 1971): *Asperula* *ser. Octonaria*.
ser. Palustria Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 7: 277 (1970 publ. 1971).
ser. Paniculata Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 7: 277 (1970 publ. 1971).
ser. Paradoxa Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 7: 276 (1970 publ. 1971).
ser. Rotundifolia Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 7: 276 (1970 publ. 1971).
ser. Rubioidea Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 7: 276 (1970 publ. 1971).
ser. Rubriflora Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 7: 277 (1970 publ. 1971).
ser. Ruthenica Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 7: 278 (1970 publ. 1971).
ser. Tenuissima Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 7: 276 (1970 publ. 1971).
ser. Trifida Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 7: 277 (1970 publ. 1971).
ser. Uliginosa Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 7: 278 (1970 publ. 1971).
ser. Valantioidea Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 7: 276 (1970 publ. 1971).
ser. Vera Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 7: 278 (1970 publ. 1971).
abaujense Borb.
subsp. polonicum (Błocki) Soó in Feddes Repert., 83(3): 168 (1972): *G. polonicum*.
subsp. vertesense (Boros) Soó in Feddes Repert., 83(3): 168 (1972): *G. molluginis* var. *vertesense*.
aculeolatum Dempster in *Univ. Calif. Publ. Bot.*, 64: 27 (1973).—Mexico.
album Miller
subsp. prusense (C. Koch) Ehrendorfer & Krendl in Bot. J. Linn. Soc., 68(4): 270 (1974): *G. prusense*.
angustifolium Nutt. ex Torr. & Gray
subsp. borregoense Dempster & Stebbins in *Madroño*, 21(2): 88 (1971).—U.S.A. (California).

GALIUM :—

subsp. foliosum (Hilend & Howell) Dempster & Stebbins in Madroño, 21(2): 89 (1971): *G. angustifolium* var. *foliosum*.
subsp. gabrielense (Munz & Johnston) Dempster & Stebbins in Madroño, 21(2): 90 (1971): *G. gabrielense*.
subsp. gracillimum Dempster & Stebbins in Madroño, 21(2): 90 (1971).—U.S.A. (California).
subsp. jacinthicum Dempster & Stebbins in Madroño, 21(2): 92 (1971).—U.S.A. (California).
subsp. nudicaule Dempster & Stebbins in Madroño, 21(2): 94 (1971).—U.S.A. (California).
subsp. onycense (Dempster) Dempster & Stebbins in Madroño, 21(2): 94 (1971): *G. angustifolium* var. *onycense*.
aparine L.
f. *intermedium (Bonnet) R.J. Moore in Canad. J. Bot.*, 53(9): 881 (1975): *G. aparine* var. *intermedium*.
austriacum Jacq.
subsp. balatonense (Borb.) Ehrend. ex Soó in Feddes Repert., 83(3): 168 (1972): *G. austriacum* var. *balatonense*.
baeticum (Rouy) Ehrendorfer & Krendl in Bot. J. Linn. Soc., 68(4): 270 (1974): *Asperula baetica*.
biebersteinii Ehrendorfer in Pl. Syst. Evol., 124(2): 174 (1975).—U.S.S.R. (Crimea, Caucasus).
boissierianum (Steudel) Ehrendorfer & Krendl in Bot. J. Linn. Soc., 68(4): 270 (1974): *Asperula boissierana*.
boreale L.
var. *incurvatum (Urschler) Kliphuis in Proc. Kon. Nederl. Akad. Wetensch.*, C, 76(5): 459 (1973), without basionym ref.: *G. septentrionale* var. *incurvatum*.
subsp. pseudorubioides (Schur) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 125 (1971 publ. 1972): *G. boreale* var. *pseudorubioides*.
var. *septentrionale (Roemer & Schultes) Kliphuis in Proc. Kon. Nederl. Akad. Wetensch.*, C, 76(5): 459 (1973), without basionym ref.: *G. septentrionale*.
brenanii Ehrendorfer & Verdcourt in Kew Bull., 28(3): 485 (1973 publ. 1974).—Tanzania, Kenya.
canescens H.B. & K.
f. *alstonii Steyermark in Acta Bot. Venezuel.*, 8(1-4): 253 (1973).—Venezuela.
carmenicola Dempster in Madroño, 23(1): 13 (1975).—Mexico.
catalinense Gray
subsp. acrispum Dempster in Univ. Calif. Publ. Bot., 64: 11 (1973).—U.S.A. (California).
confertum Royle ex Hook. f.
var. *laceanum Nayar & Malick in Bull. Bot. Surv. India*, 11(3-4): 429 (1969 publ. 1972).—India.
coronadoense Dempster in Univ. Calif. Publ. Bot., 64: 31 (1973).—Mexico.
diabolense Dempster in Univ. Calif. Publ. Bot., 64: 28 (1973).—Mexico.
firmum Tausch
subsp. balearicum (Knoche) Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.: 13 (1973): *G. firmum* var. *balearicum*.
fusum Mart. & Gal.
subsp. altiplanicum Dempster in Univ. Calif. Publ. Bot., 64: 16 (1973).—Mexico.
subsp. guerrericum Dempster in Univ. Calif. Publ. Bot., 64: 19 (1973).—Mexico.
subsp. hypadenium (Schauer) Dempster in Univ. Calif. Publ. Bot., 64: 16 (1973): *G. hypadenium*.
glaciale Krause
var. *satimmae Verdcourt in Kew Bull.*, 28(3): 493 (1973 publ. 1974).—Kenya.
glaucum L.
subsp. hirsutum (Wallr.) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 9(3): 273 (1974): *Asperula galioides* var. *hirsuta*.
var. *hirsutum (Wallr.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 176 (1973): *Asperula galioides* var. *hirsuta*.
gracilens (A. Gray) Mak.
var. *rotundifolium (Hay.) Hatusima, Fl. Ryukyus*: 580 (1971), ? without basionym ref.: *G. gracile* var. *rotundifolium*.
gracilicaule Ehrendorfer & N.M. Bacigalupo in Darwiniana, 18(1-2): 27 (1973).—Argentina.

GALIUM :—

hercynicum Weigel
subsp. vivianum Kliphuis in Bot. Notiser, 125(4): 491 (1972).—Portugal.
humifusum M.B.
subsp. besseranum (Klokow) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 18(1-2): 176 (1973), as 'besserianum': *Asperula besseriana*.
subsp. cinnamatum (Klokow) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 18(1-2): 176 (1973): *Asperula cinnamata*.
insuavis (Pobedimova) Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 7: 276 (1970 publ. 1971): *Asperula insuavis*.
japonicum Makino
f. *stenophyllum Kitagawa in J. Geobot.*, 19(4): 92 (1971).—Japan.
johnstonii Dempster & Stebbins in Madroño, 21(2): 84 (1971), nom. nov.: *G. angustifolium* var. *pinetorum* Munz & Johnston.
karataviense (Pavl.) Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 7: 278 (1970 publ. 1971): *Asperula karataviensis*.
kenyanum Verdcourt in Kew Bull., 28(3): 493 (1973 publ. 1974).—Kenya, Tanzania.
krylowianum (Serg.) Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 7: 277 (1970 publ. 1971): *Asperula krylowiana*.
lacrimiforme Dempster in Madroño, 23(3): 110 (1975).—Mexico.
langei (P. Cout.) Pinto da Silva in Agron. Lusit., 34(3): 194 (1972 publ. 1973): *G. uliginosum* *subsp. langei*.
maximowiczii (Kom.) Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 7: 277 (1970 publ. 1971): *Asperula maximowiczii*.
moldavicum (Dobr.) Franco in Bot. J. Linn. Soc., 71(1): 50 (1975): *Asperula moldavica*.
octonarium (Klokow) Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 7: 278 (1970 publ. 1971): *Asperula octonaria*.
octonarium (Klokow) Soó in Feddes Repert., 83(3): 168 (1972): *Asperula octonaria*.
olgae Klokow in *Spis. Rast. Gerb. Fl. SSSR*, 20(107-110): 81 (1975).—U.S.S.R. (Ukraine).
ossirwaense Krause
var. *glabrum Verdcourt in Kew Bull.*, 30(3): 474 (1975).—Tanzania.
palaeoitalicum Ehrendorfer in Bot. J. Linn. Soc., 68(4): 271 (1974).—Italy.
paniculatum (Bunge) Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 7: 277 (1970 publ. 1971): *Asperula paniculata*.
peloponnesiacum Ehrendorfer & Krendl in Bot. J. Linn. Soc., 68(4): 271 (1974).—Greece.
platygaliun (Maxim.) Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 7: 277 (1970 publ. 1971): *Asperula platygaliun*.
pogonanthum Franchet & Savatier
f. *interpositum Kitagawa in J. Geobot.*, 19(4): 91 (1971).—Japan.
porrigens Dempster in Madroño, 22(6): 313 (1974), nom. nov.: *G. nuttallii* var. *ovalifolium* Dempster.
var. *tenuis (Dempster) Dempster in Madroño*, 22(6): 313 (1974): *G. nuttallii* var. *tenuis*.
procurrens Ehrendorfer in Pl. Syst. Evol., 124(1): 1 (1975).—Yugoslavia, Albania, Bulgaria.
protopycnotrichum Ehrendorfer & Krendl in Bot. J. Linn. Soc., 68(4): 270 (1974).—Yugoslavia.
pseudoaristatum Schur
var. *angustifolium Gajić in Šumarstvo*, 25(5-6): 24 (1972).—Yugoslavia.
f. *cernavskii Gajić in Šumarstvo*, 25(5-6): 24 (1972), as 'černavski'.—Yugoslavia.
f. *jovanovicii Gajić in Šumarstvo*, 25(5-6): 24 (1972), as 'jovanović'.—Yugoslavia.
quichense Dempster in Phytologia, 26(1): 12 (1973).—Guatemala.
rubrum L.
subsp. balearicum (Briq.) Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.: 14 (1973): *G. balearicum*.
rugosum Galushko in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 8: 264 (1971).—U.S.S.R. (Caucasus).
saxatile L.
subsp. vivianum (Kliphuis) Ehrendorfer in Pl. Syst. Evol., 124(2): 176 (1975): *G. hircynicum* *subsp. vivianum*.

GALIUM:—

- schelkownikowianum (Bordz.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 176 (1973): *Asperula rivalis* var. *schelkownikowiana*.
- schmidii Arrigoni in *Webbia*, 27(2): 507 (1972 publ. 1973).—Sardinia.
- scioanum Chiov.
- var. latum (De Wild.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 326 (1975): *G. latum*.
- sphagnophilum (Greenm.) Dempster in *Phytologia*, 26(4): 221 (1973): *Relbunium sphagnophilum*.
- var. mazocarpum (Greenm.) Dempster in *Phytologia*, 26(4): 222 (1973): *Relbunium mazocarpum*.
- spurium L.
- subsp. africanum Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 324 (1975).—Kenya, Zaire, Burundi, Rwanda, Sudan, Ethiopia, Somali Republic, Uganda, Tanzania, Malawi, South Africa (Transvaal).
- f. strigosum (Thunberg) Kitagawa in *J. Geobot.*, 19(4): 92 (1971): *G. strigosum*.
- f. vaillantii (DC.) R.J. Moore in *Canad. J. Bot.*, 53(9): 882 (1975): *G. vaillantii*.
- tanganyikense Ehrendorfer & Verdcourt in *Kew Bull.*, 28(3): 488 (1973 publ. 1974).—Tanzania.
- thunbergianum Eckl. & Zeyh.
- var. hirsutum (Sond.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 326 (1975): *G. rotundifolium* var. *hirsutum*.
- uruguayense N.M. Bacigalupo in *Darwiniana*, 19(2-4): 515 (1975).—Uruguay.
- var. echinulatum N.M. Bacigalupo in *Darwiniana*, 19(2-4): 518 (1975).—Uruguay.
- valdepiosum H. Braun
- subsp. slesvicense (Sternier ex Hylander) Ehrendorfer in *Pl. Syst. Evol.*, 124(2): 177 (1975): *G. pumilum* subsp. *slesvicense*.
- valentiniae Galushko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 265 (1971).—U.S.S.R. (Caucasus).
- vivianum (Kliphuis) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 273 (1974): *G. hercynicum* subsp. *vivianum*.
- volcanense Dempster in *Univ. Calif. Publ. Bot.*, 64: 27 (1973).—Mexico.
- volhynicum Pobedimova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 278 (1970 publ. 1971), nom. nov.: *Asperula tylaica* Bess.
- xeroticum (Klokow) Pobedimova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 278 (1970 publ. 1971): *Asperula xerotica*.
- xeroticum (Klokow) Soó in *Feddes Repert.*, 83(3): 168 (1972): *Asperula xerotica*.†
- GAMBEYA Pierre (Sapotac.).
- boiviniana Pierre
- var. lavanchiana Aubréville in *Fl. Madagascar*, fam. 164: 110 (1974).—Malagasy.
- GAMBEYOBOTRYS Aubréville in *Adansonia*, 12(2): 187 (1972). *SAPOTACEAE*.
- gigantea (A. Chevalier) Aubréville in *Adansonia*, 12(2): 187 (1972): *Chrysophyllum giganteum*.
- GAMOCHAETA Wedd. (Compos.).
- antarctica (Hook. f.) Cabrera in *Fl. Patagonica*, 7: 125 (1971): *Gnaphalium antarcticum*.
- longipedicellata Cabrera in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 15(4): 330 (1974).—Argentina.
- polybotrya (Phil.) Cabrera in *Fl. Patagonica*, 7: 127 (1971): *Gnaphalium polybotryum*.
- GARCINIA L. (Clusiace.).
- adinantha A.C. Smith & Darwin in *J. Arnold Arbor.*, 55(2): 258 (1974).—Fiji.
- bancana (Miq.) Miq.
- var. curtisii (Ridley) T.C. Whitmore in *Gard. Bull. Singapore*, 26(2): 276 (1973): *G. curtisii*.
- burkillii T.C. Whitmore in *Gard. Bull. Singapore*, 26(2): 273 (1973).—Malaya.
- cantleyana T.C. Whitmore in *Gard. Bull. Singapore*, 26(2): 273 (1973).—Malaya.
- var. grandifolia T.C. Whitmore in *Gard. Bull. Singapore*, 26(2): 274 (1973).—Malaya.
- catractalis T.C. Whitmore in *Gard. Bull. Singapore*, 26(2): 274 (1973).—Malaya.
- celebica L. in *Stickman, Herb. Amboin.*, 7 (1754).—S.E. Asia.
- hendersoniana T.C. Whitmore in *Gard. Bull. Singapore*, 26(2): 275 (1973).—Malaya.

GARCINIA:—

- murtonii T.C. Whitmore in *Gard. Bull. Singapore*, 26(2): 275 (1973).—Malaya.
- opaca King
- var. dumosa T.C. Whitmore in *Gard. Bull. Singapore*, 26(2): 277 (1973).—Malaya.
- GARDENIA Ellis (Rubiace.).
- anapetes A.C. Smith in *Amer. J. Bot.*, 61(2): 125 (1974).—Fiji.
- densiflora (Benth.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 7: 47 (1869): *Randia densiflora*.
- rutenbergiana (Baillon ex Vatke) Leroy in *Adansonia*, 14(1): 52 (1974): *Genipa rutenbergiana*.
- GARDNERIA Wall. (Loganiace.).
- liukuensis Hausima, *Fl. Ryukyus*: 485 (1971), without latin descr.—Ryukyu Is.
- GARNOTIA Brongn. (Gramin.).
- sect. Scoparia Gould in *Kew Bull.*, 27(3): 555 (1972).
- exaristata Gould in *Kew Bull.*, 27(3): 558 (1972).—India, Sri Lanka.
- thailandica Gould in *Kew Bull.*, 27(3): 533 (1972).—Thailand.
- GARRYA Dougl. ex Lindl. (Garryace.).
- racemosa Ramirez, *Dat. Mater. Med. Mex.*, 1: 184 (1894 publ. 1895).—Mexico.
- GASTERANTHUS Benth. (Gesneriace.).
- acropodus (Donn.-Sm.) Wiehler in *Selbyana*, 1(2): 155 (1975): *Besleria acropoda*.
- allenii (Morton) Wiehler in *Selbyana*, 1(2): 155 (1975): *Besleria allenii*.
- anomalus (Morton) Wiehler in *Selbyana*, 1(2): 154 (1975): *Besleria anomala*.
- calcaratus (HBK) Wiehler in *Selbyana*, 1(2): 154 (1975): *Besleria calcarata*.
- calceolus (Fritsch) Wiehler in *Selbyana*, 1(2): 154 (1975): *Besleria calceolus*.
- caligula (Morton) Wiehler in *Selbyana*, 1(2): 154 (1975): *Besleria caligula*.
- colombianus (Morton) Wiehler in *Selbyana*, 1(2): 155 (1975): *Besleria colombiana*.
- corallinoides (Fritsch) Wiehler in *Selbyana*, 1(2): 154 (1975): *Besleria corallinoides*.
- corallinus (Fritsch) Wiehler in *Selbyana*, 1(2): 154 (1975): *Besleria corallina*.
- crenatus (Morton) Wiehler in *Selbyana*, 1(2): 154 (1975): *Besleria crenata*.
- crispus (Mansf.) Wiehler in *Selbyana*, 1(2): 154 (1975): *Halpophyllum crispum*.
- delphinoides (Seem.) Wiehler in *Selbyana*, 1(2): 155 (1975): *Drymonia delphinoides*.
- ecuadorensis (Fritsch) Wiehler in *Selbyana*, 1(2): 154 (1975): *Besleria pansamalana* var. *ecuadorensis*.
- herbaceus (Morton) Wiehler in *Selbyana*, 1(2): 155 (1975): *Besleria herbacea*.
- imbricans (Donn.-Sm.) Wiehler in *Selbyana*, 1(2): 155 (1975): *Besleria imbricans*.
- lateralis (Morton) Wiehler in *Selbyana*, 1(2): 155 (1975): *Besleria lateralis*.
- oncogastrus (Hanst.) Wiehler in *Selbyana*, 1(2): 155 (1975): *Besleria oncogastra*.
- panamensis (Morton) Wiehler in *Selbyana*, 1(2): 155 (1975): *Besleria panamensis*.
- pansamalanus (Donn.-Sm.) Wiehler in *Selbyana*, 1(2): 155 (1975): *Besleria pansamalana*.
- perennis (Morton) Wiehler in *Selbyana*, 1(2): 155 (1975): *Besleria perennis*.
- rupestris (Morton) Wiehler in *Selbyana*, 1(2): 155 (1975): *Besleria rupestris*.
- sylvarum (Morton) Wiehler in *Selbyana*, 1(2): 155 (1975): *Besleria sylvarum*.
- timidus (Morton) Wiehler in *Selbyana*, 1(2): 155 (1975): *Besleria timida*.
- tinctus (Morton) Wiehler in *Selbyana*, 1(2): 155 (1975): *Besleria tincta*.
- venustus (Morton) Wiehler in *Selbyana*, 1(2): 155 (1975): *Besleria venusta*.
- wendlandianus (Hanst.) Wiehler in *Selbyana*, 1(2): 156 (1975): *Besleria wendlandiana*.
- GASTROCHILUS D. Don (Orchidace.).
- crassilabris (King & Pantl.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 179 (1972): *Saccolabium crassilabre*.

GASTROCHILUS:—

- inconspicuum (Hk.f.) Seidenfaden in *Dansk Bot. Ark.*, 27(4): 94 (1971): *Saccolabium inconspicuum*.
- indicus Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 180 (1972), nom. nov.: *G. pulchellus* (Wight) Schltr.
- obtusifolius (Lindl.) A.S. Rao & S.F. Mukerjee in *Rec. Bot. Surv. India*, 20(2): 213 (1973): *Uncifera obtusifolia*.
- pseudodisticus (King & Pantl.) Seidenfaden, *Contrib. Revis. Orchid Fl. Cambodia, Laos & Vietnam*: 65 (1975): *Saccolabium pseudodisticum*.
- ×GASTROLEA Walther (Liliac.).
- beguinii (Radl.) Walth.
- nm. chludowii (Radl.) Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 7 (1973): *Alœ chludowii*.
- GASTROLYCHNIS Fenzl. ex Reichb. (Caryophyllac.).
- affinis (Vahl) Tolmachev & Kozhanchikov in *Arktich. Fl. SSSR*, 6: 111 (1971): *Lychnis affinis*.
- angustiflora Rupr.
- subsp. tenella (Tolmachev) Tolmachev & Kozhanchikov in *Arktich. Fl. SSSR*, 6: 110 (1971): *Melandrium affine* subsp. *tenellum*.
- apetala (L.) Tolmachev & Kozhanchikov in *Arktich. Fl. SSSR*, 6: 113 (1971): *Lychnis apetala*.
- var. nuda Yurtsev in *Bot. Zhurn.*, 58(12): 1747 (1973).—U.S.S.R. (Soviet Far East).
- brachypetala (Hornem.) Tolmachev & Kozhanchikov in *Arktich. Fl. SSSR*, 6: 109 (1972): *Lychnis brachypetala*.
- macrosperma (A.E. Porsild) Tolmachev & Kozhanchikov in *Arktich. Fl. SSSR*, 6: 115 (1971): *Melandrium macrospermum*.
- popovii Peshkova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 278 (1975), nom. nov.: *Melandrium apetalum* var. *vegetum* M. Pop.
- sozaviana (Schischk.) Tolmachev & Kozhanchikov in *Arktich. Fl. SSSR*, 6: 115 (1971): *Melandrium sozavianum*.
- ×triflora (R.Br.) Tolmachev & Kozhanchikov in *Arktich. Fl. SSSR*, 6: 112 (1971): *Lychnis triflora*.
- violascens Tolmachev in *Arktich. Fl. SSSR*, 6: 115 (1971).—U.S.S.R. (Siberia).
- ×GASTROSARCOCHILUS hort. in *Orchid Rev.*, 83(987): centre page pull-out p. 8 (1975). *ORCHIDACEAE*.
- [*Gastrochilus* × *Sarcophilus*.]
- GATYONA H. Cassini in *Bull. Sci. Soc. Philom. Paris*, 1818: 168 (1818). *COMPOSITAE*.†
- globulifera (Desf.) H. Cassini in *Bull. Sci. Soc. Philom. Paris*, 1818: 168 (1818): *Picris globulifera*.
- GAULTHERIA L. (Ericace.).
- fragrantissima Wall.
- subsp. punctata (Bl.) van Steenis in *Hamzah & Toha, Mt. Fl. Java*: sub t. 17 (1972): *G. punctata*.
- swartzii R.A. Howard in *J. Arnold Arbor.*, 56(2): 241 (1975), nom. nov.: *Brossaea coccinea* L.
- GAURA L. (Onagrace.).
- sect. Campogaura Raven & D.P. Gregory in *Mem. Torrey Bot. Club*, 23(1): 27 (1972).
- sect. Pterogaura Raven & D.P. Gregory in *Mem. Torrey Bot. Club*, 23(1): 79 (1972).
- sect. Schizocarya (Spach) Raven & D.P. Gregory in *Mem. Torrey Bot. Club*, 23(1): 23 (1972): gen. *Schizocarya*.
- sect. Stipogaura Raven & D.P. Gregory in *Mem. Torrey Bot. Club*, 23(1): 34 (1972).
- sect. Xenogaura Raven & D.P. Gregory in *Mem. Torrey Bot. Club*, 23(1): 50 (1972).
- boquillensis Raven & D.P. Gregory in *Mem. Torrey Bot. Club*, 23(1): 21 (1972).—U.S.A. (Texas), Mexico.
- calicola Raven & D.P. Gregory in *Mem. Torrey Bot. Club*, 23(1): 40 (1972).—U.S.A. (Texas), Mexico.
- demareei Raven & D.P. Gregory in *Mem. Torrey Bot. Club*, 23(1): 78 (1972).—U.S.A. (Arkansas).
- hexandra Gómez Ortega
- subsp. gracilis (Wootton & Standl.) Raven & D.P. Gregory in *Mem. Torrey Bot. Club*, 23(1): 87 (1972): *G. gracilis*.

GAURA :—

- mckelveyae* (Munz) Raven & D.P. Gregory in *Mem. Torrey Bot. Club*, 23(1): 46 (1972); *G. villosa* var. *mckelveyae*.
neomexicana Wootton
 subsp. *coloradensis* (Rydb.) Raven & D.P. Gregory in *Mem. Torrey Bot. Club*, 23(1): 63 (1972); *G. coloradensis*.
suffulta Engelm. ex Gray
 subsp. *nealleyi* (Coultr.) Raven & D.P. Gregory in *Mem. Torrey Bot. Club*, 23(1): 81 (1972); *G. nealleyi*.
villosa Torr.
 subsp. *parksii* (Munz) Raven & D.P. Gregory in *Mem. Torrey Bot. Club*, 23(1): 39 (1972); *G. villosa* var. *parksii*.

GAYA Kunth (Malvac.).

- elingulata* Krapovickas, Tressens & A. Fernandez in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 16(1-2): 97 (1974).—Brazil.

GEANTHUS Reinw. (Zingiberac.).

- fimbriobraceatus* (K. Schum.) B.L. Burtt & R.M. Smith in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 312 (1972); *Amomum fimbriobraceatum*.
longipetiolatus B.L. Burtt & R.M. Smith in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 313 (1972).—Borneo (Sarawak).
pubescens B.L. Burtt & R.M. Smith in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 314 (1972).—Borneo (Sarawak).

GEISSOIS Labill. (Cunoniace.).

- benthamiana* F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 16 (1865).—Australia.

GENIOSTOMA J.R. & G. Forst. (Loganiac.).

- hallei* Fosberg & Sacht in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 21: 13 (1975).—Marquesa Is.
quadrangulare Fosberg in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 21: 13 (1975).—Tubuai Is.

GENIPA L. (Rubiace.).

- americana* L.
 f. *jorgensenii* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 353 (1972).—Paraguay, Brazil.
spruceana Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 353 (1972).—Brazil, French Guiana, Surinam, Guyana, Venezuela, Colombia.

GENISTA L. (Legumin.).

- acanthoclada* DC.
 subsp. *fasciculata* (Knoche) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 68 (1974); *G. acanthoclada* var. *fasciculata*.
 subsp. *sardoa* (Bég. & Landi ex Landi) Valsecchi in *Giorn. Bot. Ital.*, 109(4-5): 241 (1975); *G. acanthoclada* var. *sardoa*.
cinerea (Vill.) DC.
 subsp. *ausetana* O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 69 (1974).—Spain.
 subsp. *rosmarinetorum* O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 69 (1974).—Spain.
hirsuta Vahl
 var. *trichoacantha* (F.Q.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 68 (1974); *G. hirsuta* f. *trichoacantha*.
lobelii DC.
 var. *lobelioides* Gamisans in *Candollea*, 28(1): 68 (1973).—Corsica.
lydia Boiss.
 subsp. *antalayaensis* Ponert in *Feddes Repert.*, 83 (9-10): 619 (1972 publ. 1973).—Turkey.
 subsp. *antiochia* (Boiss.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 619 (1972 publ. 1973); *G. antiochia*.
 subsp. *rumelica* (Velenovský) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 619 (1972 publ. 1973); *G. rumelica*.
monspessulana (L.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 69 (1974); *Cytisus monspessulanus*.
 var. *colmeiroi* (Willk.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 69 (1974); *Cytisus candicans* var. *colmeiroi*.
ovata W. & K.
 subsp. *nervata* (Kit.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 125 (1971 publ. 1972), without basionym page; *G. nervata*.

GENISTA :—

- polyanthos* Willk.
 subsp. *hystrix* (Lange) Franco, *Nova Fl. Portugal*, 1: 553, 310 (1971); *G. hystrix*.
salzmannii DC.
 subsp. *parnassica* (Halácsy) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 619 (1972 publ. 1973); *G. parnassica*.
segonnei (Maire) P.E. Gibbs in *Lagascalia*, 4(1): 39 (1974); *Adenocarpus segonnei*.
sessilifolia DC.
 subsp. *trifoliata* (Janka) Kuzmanov in *Taxon*, 23 (5-6): 808 (1974); *G. trifoliata*.
tinctoria L.
 f. *hungarica* (Kern.) Diklić in *Fl. SR Srbije*, 4: 526 (1972); *G. hungarica*.
 subsp. *insubrica* (Brügger) Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 107(5): 214 (1973); *G. insubrica*.
 subsp. *oligosperma* (Andrae) Soó in *Feddes Repert.*, 83(3): 169 (1972); *G. tinctoria* var. *oligosperma*.
 f. *pubescens* (Lang) Diklić in *Fl. SR Srbije*, 4: 526 (1972); *G. pubescens*.
 subsp. *scariosa* (Viv.) Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 107(5): 214 (1973); *G. scariosa*.

GENISTELLA Ort. (Legumin.).

- delphinensis* (Verlot) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 271 (1974); *Genista delphinensis*.
tridentata (L.) Samp.
 subsp. *lasiantha* (Spach) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 271 (1974); *Genista lasiantha*.
 subsp. *stenoptera* (Spach) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 271 (1974); *Genista stenoptera*.
undulata (Ern) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 271 (1974); *G. sagittalis* subsp. *undulata*.

GENLISEA A. St.-Hil. (Lentibulariac.).

- africana* Oliv.
 subsp. *stapfii* (A. Chev.) P. Taylor in *Fl. Afr. Centr., Spermatophyt., Lentibulariac.*: 58 (1972); *G. stapfii*.
hispidula Stapf
 subsp. *subglabra* (Stapf) P. Taylor in *Kew Bull.*, 26 (3): 444 (1972); *G. subglabra*.

GENOSIRIS Labill. (Iridac.).

- eristephana* F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 7: 32 (1869).—Australia.

GENTIANA L. (Gentianac.).

- acuta* Michx.
 var. *plebeja* (Cham. & Schlecht.) Voroshilov in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 84: 34 (1972); *G. plebeja*.
alpina Vill.
 var. *transiens* Nègre in *Candollea*, 30(2): 303 (1975).—Pyrenees.
brachyphylla Vill.
 subsp. *favratii* (Rittener) Tutin in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(4): 378 (1971); *G. verna* var. *favratii*.
cruciata L.
 subsp. *phlogifolia* (Schott & Kotschy) Tutin in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(4): 378 (1971); *G. phlogifolia*.
kochiana Perr. & Song.
 var. *minor* Nègre in *Candollea*, 30(2): 307 (1975).—Pyrenees.
komarovii Grossh.
 var. *tetychensis* Voroshilov in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 83: 36 (1972).—U.S.S.R. (Siberia).
montserratii J. Vivant in *Bull. Soc. Bot. France*, 122 (7-8): 333 (1975).—Spain.
occidentalis Jak.
 var. *aragonensis* Nègre in *Candollea*, 30(2): 306 (1975).—Pyrenees.
pneumonanthe L.
 subsp. *depressa* (Bss.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 13 (1973), without basionym date; *G. pneumonanthe* var. *depressa*.
squarrosa Ledeb.
 var. *liukuensis* Hatusima, *Fl. Ryukyus*: 487 (1971), without latin descr.—Ryukyu Is.
tergestina Beck
 var. *chalybaea* (Beck) Jovanović-Dunjić in *Fl. SR Srbije*, 5: 424 (1973); *G. angulosa* f. *chalybaea*.

GENTIANA :—

- terglouensis* Hacquet
 subsp. *schleicheri* (Vaccari) Tutin in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(4): 378 (1971); *G. verna* f. *schleicheri*.
verna L.
 var. *aestiva* (Schm.) Jovanović-Dunjić in *Fl. SR Srbije*, 5: 423 (1973); *Hippion aestivum*.
 subsp. *delphinensis* (Beauverd) H. Kunz in *Exsicc. Genav.*, 2: 23 (1971); *G. delphinensis*.
 subsp. *pumila* (Jacq.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 13 (1973), without basionym date; *G. pumila*.

GENTIANELLA Moench (Gentianac.).

- sect. *Comastoma* (Wettst.) Pritchard in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 260 (1972); *Gentiana* sect. *Comastoma*.
 sect. *Crossopetalae* (Froelich) Pritchard in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 260 (1972); *Gentiana* sect. *Crossopetalae*.
austriaca (A. & J. Kerner) Dostál
 f. *albiflora* (K. Maly) Jovanović-Dunjić in *Fl. SR Srbije*, 5: 432 (1973); *Gentiana austriaca* f. *albiflora*.
 f. *ionanthe* (Borb.) Jovanović-Dunjić in *Fl. SR Srbije*, 5: 432 (1973); *Gentiana lutescens* var. *ionanthe*.
axillaris (Schm.) Jovanović-Dunjić in *Fl. SR Srbije*, 5: 430 (1973); *Hippion axillare*.
bulgarica (Velen.) Holub
 var. *albanica* (Jav.) Jovanović-Dunjić in *Fl. SR Srbije*, 5: 433 (1973); *Gentiana anisodonta* subsp. *albanica*.
campestris (L.) H. Smith
 subsp. *baltica* (Murb.) Tutin ex Pritchard in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 260 (1972); *Gentiana baltica*.
ciliata Borkh.
 subsp. *doluchanovii* (Grossh.) Pritchard in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 260 (1972); *Gentiana doluchanovii*.
corymbosa (HBK.) Weaver & Rüdénberg in *J. Arnold Arbor.*, 56(2): 215 (1975); *Gentiana corymbosa*.
crispata (Vis.) Holub
 var. *amblyphylla* (Borb.) Bjelčić & E. Mayer in *Österr. Bot. Zeitschr.*, 122(5): 356 (1973); *Gentiana amblyphylla*.
 var. *autumnalis* (Pevalék) Bjelčić & E. Mayer in *Österr. Bot. Zeitschr.*, 122(5): 356 (1973); *Gentiana crispata* subsp. *autumnalis*.
 f. *candida* (Beck) Jovanović-Dunjić in *Fl. SR Srbije*, 5: 428 (1973); *G. crispata* subf. *candida*.
dacrydioides (Gilg) Weaver & Rüdénberg in *J. Arnold Arbor.*, 56(2): 215 (1975); *Gentiana dacrydioides*.
hypericifolia (Murb.) Tutin ex Pritchard in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 260 (1972); *Gentiana suecica* var. *hypericifolia*.
livonica (Ledeb.) Soó
 subsp. *reussii* (Tocl) Soó in *Feddes Repert.*, 83(3): 169 (1972); *Gentiana reussii*.
longicarpa (Gilli) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 171 (1973); *Gentiana longicarpa*.
minutissima (Boiss.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 171 (1973); *Gentiana minutissima*.
nana (Wulfen) Pritchard in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 260 (1972); *Gentiana nana*.
nevadensis (Gilg) Weaver & Rüdénberg in *J. Arnold Arbor.*, 56(2): 215 (1975); *Gentiana nevadensis*.
pevalekii Bjelčić & E. Mayer in *Österr. Bot. Zeitschr.*, 122(5): 356 (1973).—Yugoslavia.
sibirica (Kuzn.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 171 (1973); *Gentiana aurea* var. *sibirica*.
stoliczka (Clarke) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 171 (1973); *Gentiana stoliczka*.

GENTIANODES Á. Löve & D. Löve in *Bot. Notiser*, 125(3): 256 (1972). **GENTIANACEAE**.

- algida* (Pallas) Á. Löve & D. Löve in *Bot. Notiser*, 125(3): 256 (1972); *Gentiana algida*.
amplicrater (Burkill) Á. Löve & D. Löve in *Bot. Notiser*, 125(3): 256 (1972); *Gentiana amplicrater*.
cephalantha (Franch. ex Hemsley) Á. Löve & D. Löve in *Bot. Notiser*, 125(3): 256 (1972); *Gentiana cephalantha*.
chinensis (Kusnetzov) Á. Löve & D. Löve in *Bot. Notiser*, 125(3): 256 (1972); *Gentiana chinensis*.
crassa (Kurz) Á. Löve & D. Löve in *Bot. Notiser*, 125(3): 256 (1972); *Gentiana crassa*.

GENTIANODES :—

- davidii (Franch.) Á. Löve & D. Löve in *Bot. Notiser*, 125(3): 257 (1972): *Gentiana davidii*.
 delavayi (Franch.) Á. Löve & D. Löve in *Bot. Notiser*, 125(3): 257 (1972): *Gentiana delavayi*.
 depressa (D. Don) Á. Löve & D. Löve in *Bot. Notiser*, 125(3): 257 (1972): *Gentiana depressa*.
 duclouxii (Franch.) Á. Löve & D. Löve in *Bot. Notiser*, 125(3): 257 (1972): *Gentiana duclouxii*.
 elwesii (C.B. Clarke) Á. Löve & D. Löve in *Bot. Notiser*, 125(3): 257 (1972): *Gentiana elwesii*.
 emodii (Marquand ex Sealy) Á. Löve & D. Löve in *Bot. Notiser*, 125(3): 257 (1972): *Gentiana emodii*.
 farreri (Balf. fil.) Á. Löve & D. Löve in *Bot. Notiser*, 125(3): 257 (1972): *Gentiana farreri*.
 filistyla (Balf. fil.) Á. Löve & D. Löve in *Bot. Notiser*, 125(3): 257 (1972): *Gentiana filistyla*.
 frigida (Haenke) Á. Löve & D. Löve in *Bot. Notiser*, 125(3): 256 (1972): *Gentiana frigida*.
 glauca (Pallas) Á. Löve & D. Löve in *Bot. Notiser*, 125(3): 257 (1972): *Gentiana glauca*.
 hexaphylla (Maxim.) Á. Löve & D. Löve in *Bot. Notiser*, 125(3): 257 (1972): *Gentiana hexaphylla*.
 jamesii (Hemsley) Á. Löve & D. Löve in *Bot. Notiser*, 125(3): 257 (1972): *Gentiana jamesii*.
 lineolata (Franch.) Á. Löve & D. Löve in *Bot. Notiser*, 125(3): 257 (1972): *Gentiana lineolata*.
 longipetiolata (Kusnetzov) Á. Löve & D. Löve in *Bot. Notiser*, 125(3): 257 (1972): *Gentiana longipetiolata*.
 melandrifolia (Franch. ex Hemsley) Á. Löve & D. Löve in *Bot. Notiser*, 125(3): 257 (1972): *Gentiana melandrifolia*.
 microdonta (Franch. ex Hemsley) Á. Löve & D. Löve in *Bot. Notiser*, 125(3): 257 (1972): *Gentiana microdonta*.
 ornata (Wallich) Á. Löve & D. Löve in *Bot. Notiser*, 125(3): 257 (1972), basionym not validly publ.: *Gentiana ornata*.
 picta (Franch. ex Hemsley) Á. Löve & D. Löve in *Bot. Notiser*, 125(3): 257 (1972): *Gentiana picta*.
 praeclara (Marquand) Á. Löve & D. Löve in *Bot. Notiser*, 125(3): 257 (1972): *Gentiana praeclara*.
 rigescens (Franch. ex Hemsley) Á. Löve & D. Löve in *Bot. Notiser*, 125(3): 257 (1972): *Gentiana rigescens*.
 sikkimensis (C.B. Clarke) Á. Löve & D. Löve in *Bot. Notiser*, 125(3): 257 (1972): *Gentiana sikkimensis*.
 sino-ornata (Balf. fil.) Á. Löve & D. Löve in *Bot. Notiser*, 125(3): 257 (1972): *Gentiana sino-ornata*.
 stipitata (Edgeworth) Á. Löve & D. Löve in *Bot. Notiser*, 125(3): 257 (1972): *Gentiana stipitata*.
 stragulata (Balf. fil. & Forrest) Á. Löve & D. Löve in *Bot. Notiser*, 125(3): 257 (1972): *Gentiana stragulata*.
 subocculata (Marquand) Á. Löve & D. Löve in *Bot. Notiser*, 125(3): 257 (1972): *Gentiana subocculata*.
 szechenyi (Kanitz) Á. Löve & D. Löve in *Bot. Notiser*, 125(3): 257 (1972), as 'szechenyii': *Gentiana szechenyi*.
 tetraphylla (Kusnetzov) Á. Löve & D. Löve in *Bot. Notiser*, 125(3): 257 (1972): *Gentiana tetraphylla*.
 tizuensis (Franch.) Á. Löve & D. Löve in *Bot. Notiser*, 125(3): 257 (1972): *Gentiana tizuensis*.
 tongolensis (Franch.) Á. Löve & D. Löve in *Bot. Notiser*, 125(3): 258 (1972): *Gentiana tongolensis*.
 trichotoma (Kusnetzov) Á. Löve & D. Löve in *Bot. Notiser*, 125(3): 258 (1972): *Gentiana trichotoma*.
 tubiflora (Wallich) Á. Löve & D. Löve in *Bot. Notiser*, 125(3): 258 (1972), basionym not validly publ.: *Gentiana tubiflora*.
 urnula (H. Smith) Á. Löve & D. Löve in *Bot. Notiser*, 125(3): 258 (1972): *Gentiana urnula*.
 vaniotii (Léveillé) Á. Löve & D. Löve in *Bot. Notiser*, 125(3): 258 (1972): *Gentiana vaniotii*.
 veitchiorum (Hemsley) Á. Löve & D. Löve in *Bot. Notiser*, 125(3): 258 (1972): *Gentiana veitchiorum*.
 venusta (Wallich) Á. Löve & D. Löve in *Bot. Notiser*, 125(3): 258 (1972), basionym not validly publ.: *Gentiana venusta*.
 yunnanensis (Franch.) Á. Löve & D. Löve in *Bot. Notiser*, 125(3): 258 (1972): *Gentiana yunnanensis*.

GENTIANOPSIS Ma (Gentianac.).

- furusei Takahashi in *Bull. Kanagawa Prefect. Mus.*, Nat. Sci., 1(4): 21 (1971).—Japan.

GENTIANOPSIS :—

- stracheyi (Clarke) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 176 (1973): *Gentiana detonsa* var. *stracheyi*.
 stricta (Klotzsch) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 176 (1973): *Gentiana stricta*.
 yabei (Takeda & Hara) Ma ex Takahashi in *Bull. Kanagawa Prefect. Mus.*, Nat. Sci., 1(4): 20 (1971): *Gentiana yabei*.

GENTLEA Lundell (Myrsinac.).

- latispala Lundell in *Wrightia*, 5(1): 4 (1972).—Guatemala.
 mexicana (Lundell) Lundell in *Wrightia*, 5(2): 44 (1974): *Ardisia mexicana*.
 parviflora Lundell in *Wrightia*, 5(4): 89 (1975).—Guatemala.
 propinqua (Kunth) Lundell in *Wrightia*, 4(5): 166 (1971): *Ardisia propinqua*.

GEOCHARIS Ridley (Zingiberac.).

- radicalis (Val.) B.L. Burt & R.M. Smith in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 315 (1972): *Rhynchanthus radicalis*.

GEONOMA Willd. (Palmae).

- fusca J.G.W. Boer in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 93 (1972).—Guyana.
 oldemaniae de Granville in *Adansonia*, 14(4): 553 (1974 publ. 1975).—French Guiana.

GEOPHILA D. Don (Rubiace.).

- cordifolia Miquel
 var. *peruviana* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 393 (1972).—Peru, Bolivia.
 neurodictyon (K. Schum.) Hepper
 subsp. *orientalis* Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 267 (1975).—Sudan, Tanzania.
 obvallata (Schum.) F. Didr.
 subsp. *involucrata* (Hiern) Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 267 (1975): *G. involucrata*.
 subsp. *ioides* (K. Schum.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 267 (1975): *G. ioides*.
 orbicularis (Müller-Argoviensis) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 397 (1972): *Mapouria herbacea* var. *orbicularis*.
 var. *neblinae* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 398 (1972).—Venezuela.
 prancei Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 393 (1972).—Brazil.

GEOSTACHYS Ridley (Zingiberac.).

- kerrii K. Larsen in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 241 (1972), nom. nov.: *G. densiflora* K. Larsen.

GERANIUM L. (Geraniac.).

- biuncinatum Kokwaro in *Webbia*, 25(2): 639 (1971).—Somali Republic, Ethiopia, Sudan, Yemen.
 bohemicum L.
 subsp. *lanuginosum* (Lamk.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 81 (1974): *G. lanuginosum*.
 foetidum L. *Amoen. Acad.*, 4: 487 (1759); vide Stearn in *Pressler, Festschr. Claus Nissen*: 639 (1973 publ. 1974).—France.
 lambertii Sweet
 var. *backhousianum* (Regel) Hara in *Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 68 (1971): *G. backhousianum*.
 molle L.
 subsp. *stipulare* (G. Kunze) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 125 (1971 publ. 1972): *G. stipulare*.
 multiflorum Gray
 var. *forbesii* (Deg. & Deg.) St. John, *List & Summary Fl. Pl. Hawaiian Is. (Pac. Trop. Bot. Gard., Mem. 1)*: 196 (1973): *Neurophyllodes ovatifolium* var. *forbesii*.
 var. *superbum* (Deg., Deg. & Greenw.) St. John, *List & Summary Fl. Pl. Hawaiian Is. (Pac. Trop. Bot. Gard., Mem. 1)*: 196 (1973): *Neurophyllodes ovatifolium* var. *superbum*.
 pamicum S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 301 (1972).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 pratense L.
 f. *leucanthemum* B. Boivin in *Phytologia*, 23(1): 136 (1972).—Alaska.

GERANIUM :—

- procurrens Yeo in *Curtis's Bot. Mag.*, 179(3): t. 644 (1973).—Nepal, Sikkim.
 toquimense N.H. Holmgren & A.H. Holmgren in *Brittonia*, 26(3): 311 (1974).—U.S.A. (Nevada).
 tuberosum L.
 subsp. *linearilobum* (DC.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 12 (1973): *G. linearilobum*.
 subsp. *macrostylum* (Bss.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 12 (1973): *G. macrostylum*.
 subsp. *malviflorum* (Bss.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 11 (1973): *G. malviflorum*.
 wakhanicum (Pauls.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 275 (1971): *G. collinum* var. *wakhanicum*.
 wardii Yeo in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34 (2): 195 (1975).—Burma.

GERBERA L. (Compos.).

- hieracioides (H.B.K.) Zardini in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 16(1–2): 105 (1974): *Onoseris hieracioides*.

GERMAINIA Balansa & Poitrass. (Gramin.).

- grandiflora (S.T. Blake) Chaianan in *Thai Forest Bull.*, Bot., 6: 44 (1972): *Sclerandrium grandiflorum*.
 pilosa Chaianan in *Thai Forest Bull.*, Bot., 6: 39 (1972).—Thailand.
 tenax (Balansa) Chaianan in *Thai Forest Bull.*, Bot., 6: 35 (1972): *Lophopogon tenax*.
 thailandica (Bor) Chaianan in *Thai Forest Bull.*, Bot., 6: 37 (1972): *Chumsriella thailandica*.
 truncatiglumis (F. v. M. ex Benth.) Chaianan in *Thai Forest Bull.*, Bot., 6: 45 (1972): *Ischaemum truncatiglume*.

GESNERIA L. (Gesneriac.).

- bonaoana Alain in *Phytologia*, 25(5): 275 (1973).—Hispaniola (Dominican Republic).
 calcicola Alain in *Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 144 (1971).—Hispaniola (Dominican Republic).
 filispala Alain in *Phytologia*, 22(3): 173 (1971).—Hispaniola (Dominican Republic).
 haitiensis Skog in *Baileya*, 18(3): 144 (1971 publ. 1972).—Haiti.
 mortonii Wiehler in *Baileya*, 18(1): 4 (1971), nom. nov.: *Heppiella cubensis* Morton.
 parvifolia Alain in *Mem. New York Bot. Gard.*, 21 (2): 145 (1971).—Hispaniola (Dominican Republic).
 pedicellaris Alain in *Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 146 (1971).—Hispaniola (Dominican Republic).
 proctorii Stearn apud Skog in *Baileya*, 19(3): 113 (1971 publ. 1972).—Jamaica.
 pulverulenta Alain in *Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 146 (1971).—Hispaniola (Dominican Republic).
 quisqueyana Alain in *Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 147 (1971).—Hispaniola (Dominican Republic).
 saxatilis Alain in *Phytologia*, 22(3): 173 (1971).—Hispaniola (Dominican Republic).
 sylvicola Alain in *Phytologia*, 25(5): 276 (1973).—Hispaniola (Dominican Republic).

GEUM L. (Rosac.).

- subgen. *Micracomastylis* (F. Bolle) K.R. Robertson in *J. Arnold Arbor.*, 55(3): 384 (1974): *Acomastylis* subgen. *Micracomastylis*.
 rivale L.
 subsp. *urbanum* (L.) Á. & D. Löve in *Preslia*, 46 (2): 131 (1974): *G. urbanum*.
 talbotianum W.M. Curtis in *Rec. Queen Victoria Mus. (Tasmania)*, 50: 4 (1974), nom. nov.: *G. renifolium* F. Muell.

GHINIA Schreb. (Verbenac.).

- curassavica
 var. *australis* Moldenke in *Phytologia*, 24(5): 498 (1972).—Brazil.

GIBASIS Rafin. (Commelinac.).

- sect. *Stenygrophylla* Reveal & W.J. Hess in *Bull. Torrey Bot. Club.*, 99(5): 244 (1972 publ. 1973).
 heterophylla (Brandeg.) Reveal & W.J. Hess in *Bull. Torrey Bot. Club.*, 99(5): 245 (1972 publ. 1973): *Tradescantia heterophylla*.

GIBASIS :-

- matudae *D.R. Hunt ex Stant in Bot. J. Linn. Soc.*, 66(3): 234 (1973).—Mexico.
 oaxacana *D.R. Hunt in Curtis's Bot. Mag.*, 179(1): t. 624 (1972).—Mexico.
 rhodantha (*Torr.*) *Reveal & W.J. Hess in Bull. Torrey Bot. Club*, 99(5): 245 (1972 publ. 1973): *Tradescantia rhodantha*.
 schiedeana (*Kunth*) *D.R. Hunt in Curtis's Bot. Mag.*, 179(2): t. 636 (1972 publ. 1973): *Tradescantia schiedeana*.
 speciosa *Reveal & W.J. Hess in Bull. Torrey Bot. Club*, 99(5): 243 (1972 publ. 1973).—Mexico.

GIBBARIA Cass. (Compos.).

- bicolor *H. Cassini in Bull. Sci. Soc. Philom. Paris*, 1817: 139 (1817).—South Africa (Cape Province).

GIBSONIOTHAMNUS L.O. Williams (Scrophulariac.).

- allenii *A.H. Gentry in Ann. Missouri Bot. Gard.*, 61(2): 534 (1974).—Panama.
 cornutus (*Donn.-Sm.*) *A.H. Gentry in Fieldiana, Bot.*, 34(5): 55 (1971): *Schlegelia cornuta*.
 epiphyticus (*Standl.*) *L.O. Williams in Fieldiana, Bot.*, 34(8): 120 (1972): *Clerodendron epiphyticum*.
 latidentatus *A.H. Gentry in Ann. Missouri Bot. Gard.*, 61(2): 536 (1974).—Panama.
 pterocalyx *A.H. Gentry in Ann. Missouri Bot. Gard.*, 61(2): 535 (1974).—Panama.

GINGIDIA J.W. Dawson in *Kew Bull.*, 29(3): 476

- (1974), nom. nov.: *Gingidium* J.R. & G. Forst. (Umbellif.).
 decipiens (*Hook.f.*) *J.W. Dawson in Kew Bull.*, 29(3): 476 (1974): *Angelica decipiens*.
 ensyii (*Kirk*) *J.W. Dawson in Kew Bull.*, 29(3): 476 (1974): *Ligusticum ensyii*.
 flabellata (*Kirk*) *J.W. Dawson in Kew Bull.*, 29(3): 476 (1974): *Ligusticum flabellatum*.
 montana (*J.R. & G. Forst.*) *J.W. Dawson in Kew Bull.*, 29(3): 476 (1974): *Gingidium montanum*.
 trifoliolata (*Hook.f.*) *J.W. Dawson in Kew Bull.*, 29(3): 476 (1974): *Ligusticum trifoliolatum*.

GIVOTIA Griff. (Euphorbiac.).

- moluccana (*L.*) *Sreemadhavan in Taxon*, 24(5-6): 696 (1975): *Croton moluccanum*.

GLADIOLUS L. (Iridac.).

- aequinoctialis *Herbert*
 var. *divina* (*Vaupel*) *Marais in Kew Bull.*, 28(2): 312 (1973): *Acidanthera divina*.
 var. *tomentosus* *Marais in Kew Bull.*, 28(2): 312 (1973).—Sierra Leone.
 alatus *L.*
 var. *meliusculus* *G.J. Lewis in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 166 (1972).—South Africa (Cape Province).
 var. *pulcherrimus* *G.J. Lewis in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 168 (1972).—South Africa (Cape Province).
 var. *speciosus* (*Thunb.*) *G.J. Lewis in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 167 (1972): *G. speciosus*.
 appendiculatus *G.J. Lewis in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 68 (1972).—South Africa (Transvaal).
 var. *longifolius* *G.J. Lewis in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 69 (1972).—Swaziland.
 bilineatus *G.J. Lewis in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 268 (1972).—South Africa (Cape Province).
 brevifolius *Jacq.*
 var. *minor* *G.J. Lewis in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 279 (1972).—South Africa (Cape Province).
 var. *obscurus* *G.J. Lewis in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 280 (1972).—South Africa (Cape Province).
 brevifolius *G.J. Lewis in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 171 (1972), nom. nov.: *Tritonia ventricosa* *Bak.*
 buckerveldii (*L. Bol.*) *Goldblatt in J. S. Afr. Bot.*, 37(4): 443 (1971): *Antholyza buckerveldii*.
 calcaratus *G.J. Lewis in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 67 (1972).—South Africa (Transvaal).
 callianthus *Marais in Kew Bull.*, 28(2): 312 (1973), nom. nov.: *Acidanthera bicolor* *Hochst.*

GLADIOLUS :-

- carinatus *Ait.*
 subsp. *parviflorus* *G.J. Lewis in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 216 (1972), nom. nov.: *G. tristis* var. *q. permeabilis* *Thunb.*
 chevalieranus *Marais in Kew Bull.*, 28(2): 313 (1973), nom. nov.: *Dortania amoena* *A. Chev.*
 comptonii *G.J. Lewis in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 235 (1972).—South Africa (Cape Province).
 curtifolius *Marais in Kew Bull.*, 28(2): 313 (1973), nom. nov.: *Acidanthera goetzei* *Harms.*
 cylindraceus *G.J. Lewis in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 183 (1972).—South Africa (Cape Province).
 debilis *Ker*
 var. *cochleatus* (*Sweet*) *G.J. Lewis in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 186 (1972): *G. cochleatus*.
 var. *variegatus* *G.J. Lewis in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 188 (1972).—South Africa (Cape Province).
 ecklonii *Lehm.*
 subsp. *rehmannii* (*Bak.*) *Obermeyer in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 44 (1972): *G. rehmannii*.
 subsp. *vinoso-maculatus* (*Kies*) *Obermeyer in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 43 (1972): *G. vinoso-maculatus*.
 engysiphon *G.J. Lewis in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 266 (1972).—South Africa (Cape Province).
 exiguus *G.J. Lewis in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 58 (1972).—South Africa (Transvaal).
 exilis *G.J. Lewis in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 229 (1972).—South Africa (Cape Province).
 floribundus *Jacq.*
 subsp. *fasciatus* (*Roem. & Schult.*) *Obermeyer in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 107 (1972): *G. fasciatus*.
 subsp. *milleri* (*Ker*) *Obermeyer in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 104 (1972): *G. milleri*.
 subsp. *miniatus* (*Eckl.*) *Obermeyer in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 103 (1972): *G. miniatus*.
 subsp. *rudis* (*Licht. ex Roem. & Schult.*) *Obermeyer in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 108 (1972): *G. rudis*.
 gracilis *Jacq.*
 var. *latifolius* *G.J. Lewis in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 228 (1972).—South Africa (Cape Province).
 gunnisii (*Rendle*) *Marais in Kew Bull.*, 28(2): 313 (1973): *Acidanthera gunnisii*.
 inflatus *Thunb.*
 subsp. *intermedius* *G.J. Lewis in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 241 (1972).—South Africa (Cape Province).
 var. *β louisaeae* (*L. Bol.*) *Obermeyer in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 241 (1972): *G. louisaeae*.
 invenustus *G.J. Lewis in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 65 (1972).—Swaziland, South Africa (Transvaal, Natal).
 iroënsis (*A. Chev.*) *Marais in Kew Bull.*, 28(2): 313 (1973): *Acidanthera iroënsis*.
 kamiesbergensis *G.J. Lewis in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 128 (1972).—South Africa (Cape Province).
 lapeirousioides *Goldblatt in J. S. Afr. Bot.*, 37(3): 229 (1971).—South Africa (Cape Province).
 leonensis *Marais in Kew Bull.*, 28(2): 315 (1973).—Sierra Leone.
 longicollis *Bak.*
 var. *platypetalus* (*Bak.*) *Obermeyer in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 190 (1972): *Acidanthera platypetala*.
 macneilii *Obermeyer in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 84 (1972).—South Africa (Transvaal).
 maculatus *Sweet*
 subsp. *eburneus* *Obermeyer in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 263 (1972).—South Africa (Cape Province).
 subsp. *hibernus* (*Ingram*) *Obermeyer in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 263 (1972): *G. hibernus*.
 subsp. *meridionalis* (*Lewis*) *Obermeyer in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 262 (1972): *G. meridionalis*.
 marlothii *G.J. Lewis in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 141 (1972).—South Africa (Cape Province).
 microcarpus *G.J. Lewis in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 85 (1972).—South Africa (Natal).
 mutabilis *G.J. Lewis in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 230 (1972), nom. nov.: *G. muiirii* *L. Bol.*
 natalensis (*Eckl.*) *Reinw. ex Lodd.*
 var. *melleri* (*Bak.*) *Gerrinck in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 42(1-2): 285 (1972): *G. melleri*.

GLADIOLUS :-

- ochroleucus *Bak.*
 var. *macowanii* (*Bak.*) *Obermeyer in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 37 (1972): *G. macowanii*.
 oppositiflorus *Herb.*
 subsp. *salmoneus* (*Bak.*) *Obermeyer in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 26 (1972): *G. salmoneus*.
 permeabilis *Delaroché*
 subsp. *edulis* (*Burch. ex Ker*) *Obermeyer in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 135 (1972): *G. edulis*.
 subsp. *wilsonii* (*Bak.*) *G.J. Lewis in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 133 (1972): *Tritonia wilsonii*.
 praecostatus *Marais in Kew Bull.*, 28(2): 314 (1973).—Guinea, Ivory Coast.
 pritzelii *Diels*
 var. *sufflavus* *G.J. Lewis in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 250 (1972).—South Africa (Cape Province).
 punctulatus *Schrank*
 var. *autumnalis* *G.J. Lewis in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 211 (1972).—South Africa (Cape Province).
 rogersii *Bak.*
 var. *graminifolius* *G.J. Lewis in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 246 (1972).—South Africa (Cape Province).
 rufomarginatus *G.J. Lewis in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 145 (1972), nom. nov.: *G. marginatus* *Bol. f.*
 salteri *G.J. Lewis in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 127 (1972).—South Africa (Cape Province).
 sempervirens *G.J. Lewis in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 18 (1972), nom. nov.: *G. splendens* *Bak.*
 sericeo-villosus *Hook. f.*
 f. *calvatus* (*Bak.*) *Obermeyer in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 31 (1972): *G. ludwigii* var. *calvatus*.
 stefaniae *Obermeyer in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 252 (1972).—South Africa (Cape Province).
 tristis *L.*
 var. *aestivalis* (*Ingram*) *G. J. Lewis in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 195 (1972): *G. aestivalis*.
 ukambanensis (*Baker*) *Marais in Kew Bull.*, 28(2): 313 (1973): *Acidanthera ukambanensis*.
 var. *alatus* *Marais in Kew Bull.*, 28(2): 314 (1973).—Kenya, Ethiopia, Somali Republic, Tanzania.
 uysiae *L. Bolus ex G.J. Lewis in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 156 (1972).—South Africa (Cape Province).
 vaginatus *Bolus*
 subsp. *subtilis* *Obermeyer in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 273 (1972).—South Africa (Cape Province).
 varius *Bol. f.*
 var. *micranthus* (*Bak.*) *Obermeyer in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 34 (1972): *G. micranthus*.
 vernus *Obermeyer in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 138 (1972).—South Africa (Transvaal).
 vigilans *Barnard in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 82 (1972).—South Africa (Cape Province).
 violaceo-lineatus *G.J. Lewis in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 233 (1972).—South Africa (Cape Province).
 virescens *Thunb.*
 var. *lepidus* *G.J. Lewis in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 153 (1972), nom. nov.: *G. pulchellus* *Eckl. ex Klatt.*
 var. *roseo-venosus* *G.J. Lewis in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 154 (1972).—South Africa (Cape Province).
 viridiflorus *G.J. Lewis in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 217 (1972).—South Africa (Cape Province).

GLANDULARIA J.F. Gmel. (Verbenac.).

- sect. *Nobiles* (*Schauer*) *Troncoso in Darwiniana*, 18 (3-4): 319 (1974): *G. ser. Nobiles*.
 guaranítica *Troncoso in Darwiniana*, 16(3-4): 618 (1971).—Argentina, Paraguay.
 hasslerana (*Briq.*) *Troncoso in Darwiniana*, 18 (3-4): 319 (1974), without basionym ref.; et in *Darwiniana*, 19(2-4): 738 (1975): *Verbena hasslerana*.
 herteri (*Mold.*) *Troncoso in Darwiniana*, 19(2-4): 738 (1975): *Verbena herteri*.
 kuntzeana (*Mold.*) *Troncoso in Darwiniana*, 18 (3-4): 319 (1974), without basionym ref.; et in *Darwiniana*, 19(2-4): 738 (1975): *Verbena kuntzeana*.
 macrosperma (*Speg.*) *Troncoso in Darwiniana*, 18 (3-4): 318 (1974), without basionym ref.; et in *Darwiniana*, 19(2-4): 738 (1975): *Verbena macrosperma*.

GLANDULARIA :—

marrubioides (Cham.) Troncoso in *Darwiniana*, 19 (2-4): 738 (1975): *Verbena marrubioides*.
 moricolor (Mold.) Troncoso in *Darwiniana*, 18 (3-4): 319 (1974), without basionym ref.: *Verbena moricolor*.
 nana (Mold.) Troncoso in *Darwiniana*, 18(3-4): 319 (1974), without basionym ref.; et in *Darwiniana*, 19(2-4): 738 (1975): *Verbena nana*.
 scrobiculata (Gris.) Troncoso in *Darwiniana*, 18 (3-4): 319 (1974), without basionym ref.; et in *Darwiniana*, 19(2-4): 738 (1975): *Verbena scrobiculata*.

GLECHOMA L. (Labiata).

biondiana (Diels) C.Y. Wu & C. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 31 (1974): *Dracocephalum biondianum*.
 var. angustituba C.Y. Wu & C. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 31 (1974).—China.
 var. glabrescens C.Y. Wu & C. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 31 (1974).—China.
 hederaceum L.
 subsp. sardoum (Béguinot) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 176 (1973), without basionym date: *G. sardoum*.

GLENNIEA Hook. f. (Sapindac.).

adamii (Fouilloy) Leenhouts in *Blumea*, 22(3): 412 (1975): *Crossonephelis adamii*.
 africana (Radlk.) Leenhouts in *Blumea*, 22(3): 412 (1975): *Melanodiscus africanus*.
 penangensis (Ridl.) Leenhouts in *Blumea*, 22(3): 412 (1975): *Tristira penangensis*.
 pervillei (Baill.) Leenhouts in *Blumea*, 22(3): 412 (1975): *Crossonephelis pervillei*.
 philippinensis (Radlk.) Leenhouts in *Blumea*, 22(3): 312 (1975): *Hedyachras philippinensis*.
 thorelii (Pierre) Leenhouts in *Blumea*, 22(3): 412 (1975): *Cnemidiscus thorelii*.
 unijugata (Pellegr.) Leenhouts in *Blumea*, 22(3): 413 (1975): *Melanodiscus unijugatus*.

GLINUS L. (Aizoac.).

lotoides L.
 var. macrantha Pitot ex Täckholm & Boulos in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 84 (1972 publ. 1974).—Egypt.
 var. micrantha Pitot ex Täckholm & Boulos in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 84 (1972 publ. 1974).—Egypt.
 runkewitzii Täckholm & Boulos in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 83 (1972 publ. 1974).—Egypt.

GLISCHROCARYON Endl. (Haloragac.).

aureum (Lindl.) Orchard
 var. angustifolium (Nees) Orchard in *Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 157 (1975): *Loudonia aurea* β angustifolia.

GLOBBA L. (Zingiberac.).

sect. Nudae K. Larsen in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 235 (1972).
 aphanantha K. Larsen in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 229 (1972).—Thailand.
 cernua Bak.
 subsp. crocea Lim in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 250 (1972).—Malaya.
 subsp. porphyria Lim in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 251 (1972).—Malaya.
 fragilis Lim in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 252 (1972).—Malaya.
 holtumii Lim in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 255 (1972).—Malaya.
 subsp. aurea Lim in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 257 (1972).—Malaya.
 X intermedia Lim in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 257 (1972).—Malaya. (G. cernua X patens).
 laeta K. Larsen in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 234 (1972).—Thailand.
 leucantha Miq.
 var. peninsularis Holtum ex Lim in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 268 (1972).—Malaya.
 nuda K. Larsen in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 235 (1972).—Thailand.
 obscura K. Larsen in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 234 (1972).—Thailand.

GLOBBA :—

patens Miq.
 var. costulata Lim in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 260 (1972).—Malaya.
 pendula Roxb.
 subsp. montana (Ridl.) Lim in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 266 (1972): *G. montana*.
 variabilis Ridl.
 subsp. pusilla Lim in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 261 (1972).—Malaya.

GLOBULARIA L. (Selaginac.).

ascanii Bramwell & Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 22: 15 (1974).—Canary Is.

GLOCHIDION J.R. & G. Forst. (Euphorbiac.).

acuminatissimum Airy Shaw in *Kew Bull.*, 27(1): 55 (1972).—New Guinea (W. Irian).
 acuminatum Muell. Arg.
 var. siamense Airy Shaw in *Kew Bull.*, 26(2): 273 (1972).—Thailand, China.
 alticola Airy Shaw in *Kew Bull.*, 27(1): 8 (1972).—Sumatra.
 aluminescens Airy Shaw in *Kew Bull.*, 27(1): 16 (1972).—Borneo (Sarawak).
 ambiguum Airy Shaw in *Kew Bull.*, 27(1): 62 (1972).—British Solomon Is.
 andersonii Airy Shaw in *Kew Bull.*, 29(2): 287 (1974).—Borneo (Sarawak).
 apodogynum Airy Shaw in *Kew Bull.*, 27(1): 44 (1972).—New Guinea (Papua).
 auii Airy Shaw in *Kew Bull.*, 27(1): 19 (1972).—Borneo (Sarawak).
 azaleon Airy Shaw in *Kew Bull.*, 27(1): 15 (1972).—Borneo (Kalimantan, Sabah).
 beguinii Airy Shaw in *Kew Bull.*, 27(1): 27 (1972).—Moluccas.
 borgmannii Airy Shaw in *Kew Bull.*, 27(1): 49 (1972).—New Guinea (Terr. New Guinea).
 butonicum Airy Shaw in *Kew Bull.*, 29(2): 291 (1974).—Celebes.
 calospermum Airy Shaw in *Kew Bull.*, 27(1): 13 (1972).—Borneo (Sarawak, Sabah, Kalimantan).
 carrickii Airy Shaw in *Kew Bull.*, 25(3): 482 (1971).—Malaya.
 castaneum Airy Shaw in *Kew Bull.*, 27(1): 36 (1972).—New Guinea (W. Irian, Terr. New Guinea), Borneo (Kalimantan), Moluccas.
 cupreum Airy Shaw in *Kew Bull.*, 27(1): 15 (1972).—Borneo (Kalimantan).
 delticola Airy Shaw in *Kew Bull.*, 29(2): 292 (1974).—New Guinea (Papua).
 dichromum Airy Shaw in *Kew Bull.*, 27(1): 23 (1972).—Celebes.
 disparipes Airy Shaw in *Kew Bull.*, 27(1): 43 (1972).—New Guinea (Terr. New Guinea, Papua).
 drypetifolium Airy Shaw in *Kew Bull.*, 27(1): 34 (1972).—New Guinea (Terr. New Guinea).
 dumicola Airy Shaw in *Kew Bull.*, 27(1): 47 (1972).—New Guinea (W. Irian), Borneo (Kalimantan).
 elaphrocarpum Airy Shaw in *Kew Bull.*, 27(1): 35 (1972).—New Guinea (Terr. New Guinea, W. Irian).
 formanii Airy Shaw in *Kew Bull.*, 27(1): 25 (1972).—Celebes.
 frodinii Airy Shaw in *Kew Bull.*, 27(1): 51 (1972).—New Guinea (Terr. New Guinea, Papua).
 galorii Airy Shaw in *Kew Bull.*, 25(3): 484 (1971).—New Guinea (Terr. New Guinea).
 glaucops Airy Shaw in *Kew Bull.*, 27(1): 10 (1972).—Sumatra.
 granulare Airy Shaw in *Kew Bull.*, 27(1): 42 (1972).—New Guinea (Terr. New Guinea).
 grossum Airy Shaw in *Kew Bull.*, 25(3): 483 (1971).—New Guinea (Terr. New Guinea).
 heterocalyx Airy Shaw in *Kew Bull.*, 27(1): 57 (1972).—New Guinea (W. Irian).
 huntii Airy Shaw in *Kew Bull.*, 27(1): 61 (1971).—British Solomon Is.
 insectum Airy Shaw in *Kew Bull.*, 27(1): 54 (1972).—New Guinea (W. Irian, Papua, Terr. New Guinea).
 kerangae Airy Shaw in *Kew Bull.*, 27(1): 18 (1972).—Borneo (Sarawak, Brunei, Sabah).
 kostermansii Airy Shaw in *Kew Bull.*, 27(1): 29 (1972).—Lesser Sunda Archipelago.
 leptostylum Airy Shaw in *Kew Bull.*, 27(1): 37 (1972).—New Guinea (W. Irian).

GLOCHIDION :—

littorale B.
 var. caudatum Airy Shaw in *Kew Bull.*, 29(2): 290 (1974).—Borneo (Sarawak).
 var. culminicola Airy Shaw in *Kew Bull.*, 29(2): 290 (1974).—Borneo (Sarawak).
 meijeri Airy Shaw in *Kew Bull.*, 27(1): 11 (1972).—Sumatra, Philippine Is.
 melvilliorum Airy Shaw in *Kew Bull.*, 25(3): 487 (1971).—Fiji.
 mindorenses C.B. Rob.
 subsp. glabrum (J.J. Sm.) Airy Shaw in *Kew Bull.*, 27(1): 22 (1972): *G. glabrum*.
 subsp. harveyanum (Domin) Airy Shaw in *Kew Bull.*, 27(1): 23 (1972): *G. harveyanum*.
 subsp. paludicola Airy Shaw in *Kew Bull.*, 27(1): 22 (1972).—New Guinea (Terr. New Guinea).
 moluccanum Bl.
 var. glabrescens Airy Shaw in *Kew Bull.*, 27(1): 25 (1972).—Celebes.
 monostylum Airy Shaw in *Kew Bull.*, 29(2): 288 (1974).—Borneo (Sabah).
 mop Airy Shaw in *Kew Bull.*, 27(1): 50 (1972).—New Guinea (W. Irian).
 nesophilum Airy Shaw in *Kew Bull.*, 27(1): 45 (1972).—Louisiade Archipelago, ? Bismarck Archipelago.
 oogynum Airy Shaw in *Kew Bull.*, 27(1): 46 (1972).—New Guinea (Terr. New Guinea).
 pachyconum Airy Shaw in *Kew Bull.*, 27(1): 52 (1972).—New Guinea (Terr. New Guinea, Papua).
 perakensis Hook. f.
 var. supra-axillare (Benth.) Airy Shaw in *Kew Bull.*, 27(1): 72 (1972): *Phyllanthus ferdinandii* var. ? supra-axillaris.
 pleiosepalum Airy Shaw in *Kew Bull.*, 27(1): 56 (1972).—New Guinea (W. Irian).
 pubicapsa Airy Shaw in *Kew Bull.*, addit. ser., 4: 130 (1975).—Philippine Is.
 var. brunneiforme Airy Shaw in *Kew Bull.*, addit. ser., 4: 131 (1975).—Borneo (Sarawak).
 pyriforme Airy Shaw in *Kew Bull.*, 27(1): 33 (1972).—New Guinea (Terr. New Guinea).
 retinerve Airy Shaw in *Kew Bull.*, 27(1): 39 (1972).—New Guinea (Terr. New Guinea).
 saccocarum Airy Shaw in *Kew Bull.*, 25(3): 487 (1971).—Solomon Is.
 soegengii Airy Shaw in *Kew Bull.*, 29(2): 293 (1974).—New Guinea (W. Irian).
 stenophyllum Airy Shaw in *Kew Bull.*, 27(1): 31 (1972).—Moluccas, New Guinea (W. Irian).
 symingtonii Airy Shaw in *Kew Bull.*, 27(1): 6 (1972).—Malaya.
 ternateum Airy Shaw in *Kew Bull.*, 27(1): 28 (1972).—Moluccas.
 timorensis Airy Shaw in *Kew Bull.*, 27(1): 31 (1972).—Lesser Sunda Archipelago.
 trusanicum Airy Shaw in *Kew Bull.*, 27(1): 20 (1972).—Borneo (Sarawak).
 urceolare Airy Shaw in *Kew Bull.*, 27(1): 40 (1972).—New Guinea (Terr. New Guinea).
 wisselense Airy Shaw in *Kew Bull.*, 27(1): 38 (1972).—New Guinea (W. Irian).
 wonenggau Airy Shaw in *Kew Bull.*, 27(1): 26 (1972).—Celebes.

GLOSSOCALYX Benth. (Monimiac.).

brevipes Benth. ex Benth. & Hooker f.
 var. letouzeyi Fouilloy in *Fl. Cameroun*, 18: 114 (1974).—Cameroun.

GLOSSOCARDIA Cass. (Compos.).

linearifolia H. Cassini in *Bull. Sci. Soc. Philom. Paris*, 1817: 139 (1817).—E. India.

GLOSSODIA R. Br. (Orchidac.).

orientalis F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 97 (1865).—Australia.

GLOSSORHYNCHA Ridley (Orchidac.).

acutipetala (JJS) van Royen in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(1): 82 (1974): *Glomera acutipetala*.
 angiensis (JJS) van Royen in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(1): 82 (1974): *Glomera angiensis*.
 ericifolia (Ridley) van Royen in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(1): 82 (1974): *Glomera ericifolia*.

GLOSSORHYNCHA :—

fransseniana (JJS) van Royen in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(1): 82 (1974): Glomera fransseniana.
 fusca (Schlechter) van Royen in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(1): 82 (1974): Giulianettia fusca.
 inconspicua (JJS) van Royen in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(1): 83 (1974): Glomera inconspicua.
 inflata (Schlechter) van Royen in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(1): 83 (1974): Giulianettia inflata.
 lancipetala (JJS) van Royen in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(1): 83 (1974): Glomera lancipetala.
 microphylla (JJS) van Royen in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(1): 83 (1974): Glomera microphylla.
 minutigibba (JJS) van Royen in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(1): 83 (1974): Glomera minutigibba.
 pleiotricha (JJS) van Royen in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(1): 83 (1974): Glomera pleiotricha.
 plumosa (JJS) van Royen in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(1): 83 (1974): Glomera plumosa.
 retusa (JJS) van Royen in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(1): 83 (1974): Glomera retusa.
 salmonea (JJS) van Royen in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(1): 83 (1974): Glomera salmonea.
 schlechterana (Mansfeld) van Royen in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(1): 84 (1974), as 'schlechteriana': Glomera schlechterana.
 subciliata (JJS) van Royen in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(1): 84 (1974): Glomera subciliata.
 tenuis (Rolfe) van Royen in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(1): 84 (1974): Giulianettia tenuis.
 verrucosissima (Schlechter) van Royen in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(1): 84 (1974): Giulianettia verrucosissima.
 viridis (Schlechter) van Royen in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(1): 84 (1974): Giulianettia viridis.

GLOSSULA Lindl. (Orchidac.).

formosana (Matsumura) Maekawa, *Wild Orchids Japan Colour*: 103 (1971), without basionym ref: (Basionym not stated).

GLOTTIPHYLLUM Haw. (Aizoac.).

longum (Haw.) N.E.Br.
 var. heterophyllum (Haw.) Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 6 (1973): Mesembryanthemum angustum γ heterophyllum.

GLOXINIA L'Hérit. (Gesneriac.).

nematanthodes (O. Kuntze) Wiehler in *Baileya*, 18(4): 137 (1971 publ. 1972): Fritschiantha nematanthodes.
 sylvatica (HBK) Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 33 (1975): Gesneria sylvatica.

GLUTAGO Comm. ex Raf. in *Ann. Gen. Sci. Phys.*, 6: 79 (1820). **LORANTHACEAE**.**GLYCERIA** R. Br. (Gramin.).

sect. Leptorhiza Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 82 (1971).
 arundinacea Kunth
 subsp. grandis (S. Wats. ex A. Gray) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 82 (1971): G. grandis.
 subsp. triflora (Korsh.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 81 (1971): G. aquatica var. triflora.
 fluitans (L.) R.Br.
 var. declinata (Bréb.) Ghisa in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 441 (1972): G. declinata.
 maxima (Hartm.) Holmberg
 f. acuta (Peterm.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 117 (1971 publ. 1972): G. spectabilis f. acuta.
 f. scabra (Peterm.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 117 (1971 publ. 1972): G. aquatica f. scabra.
 plicata Fries
 var. triticea (M.T. Lange) Ghisa in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 445 (1972): G. plicata B. triticea.

GLYCOSMIS Correa (Rutac.).

calicola B.C. Stone in *Gard. Bull. Singapore*, 26(1): 55 (1972).—Malaya.
 var. kelantanica B.C. Stone in *Gard. Bull. Singapore*, 26(1): 57 (1972).—Malaya.

GLYCOSMIS :—

decipiens B.C. Stone in *Malayan Forest Rec.*, 26 (Tree Fl. Malaya, 1): 381 (1972), nom. nov.: Phoenicimon rubiginosa Ridley.

GLYCOXYLON Ducke (Sapotac.).

maguirei Aubréville in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 214 (1972).—Venezuela.
 rubrum Aubréville in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 214 (1972).—Venezuela.

GLYCYRRHIZA L. (Legumin.).

aspera Pall.
 subsp. iconica (Hub.-Mor.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 633 (1972 publ. 1973): G. iconica.
 glabra L.
 subsp. glandulifera (Waldst. & Kit.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 633 (1972 publ. 1973): G. glandulifera.

GMELINA L. (Verbenac.).

asiatica
 f. lobata Moldenke in *Phytologia*, 32(1): 47 (1975).—Sri Lanka.

GNAPHALIUM L. (Compos.).

aecidiocephalum (Grierson) L.O. Williams in *Phytologia*, 25(7): 459 (1973): Anaphalis aecidiocephala.
 alatocaule D.L. Nash in *Fieldiana*, Bot., 36(9): 73 (1974).—Guatemala.
 attenuatum DC.
 var. sylvicola McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 465 (1972).—Mexico.
 chiliastrium (Mattfeld) van Royen in *Bot. Notiser*, 126(4): 418 (1973): Raoulia chiliastria.
 helleri Britton
 var. micradenium (Weatherby) Mahler in *Sida*, 6(1): 32 (1975): G. obtusifolium var. micradenium.
 liebmanni Sch. Bip. ex Klatt.
 var. monticola (McVaugh) D.L. Nash in *Fieldiana*, Bot., 36(9): 74 (1974): G. vulcanicum var. monticola.
 limicola Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 336 (1973).—South Africa (Cape Province, Natal), Lesotho.
 semilanatum (DC.) McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 465 (1972): G. oxyphyllum β semilanatum.
 septentrionale (Vatke) Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 8 (1971): Anaxeton septentrionale.
 vulcanicum I.M. Johnst.
 var. monticola McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 466 (1972).—Mexico, Guatemala.

GNETUM L. (Gnetac.).

acutum Markgraf in *Fl. Males.*, Ser. I, 6(6): 947 (1972), nom. nov.: G. acutatum Markgraf.
 cleistostachyum C.Y. Cheng in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(4): 89 (1975).—China.
 globosum Markgraf in *Blumea*, 19(1): 108 (1971).—Malaya.
 gracilipes C.Y. Cheng in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(4): 88 (1975).—China.
 hainanense C.Y. Cheng in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(4): 88 (1975).—China.
 luofuense C.Y. Cheng in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(4): 89 (1975).—China.
 pendulum C.Y. Cheng in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(4): 88 (1975).—China.
 f. intermedium C.Y. Cheng in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(4): 88 (1975).—China.
 f. subsessile C.Y. Cheng in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(4): 88 (1975).—China.
 urens (Aubl.) Bl.
 var. camporum Markgraf in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 371 (1971 publ. 1972).—Venezuela.

GNIDIA L. (Thymelaeac.).

compacta (C.H. Wr.) J.H. Ross in *Bothalia*, 10(3): 435 (1971): Arthrosolen compactus.
 kraussiana Meissner
 var. mollissima (E.A. Bruce) A. Robyns in *Fl. Afr. Centr., Spermatophytes, Thymelaeac.*: 53 (1975): Lasiosiphon mollissimus.

GNIDIA :—

quarrei A. Robyns in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 45: 223 (1975).—Zaire.

GOCHNATIA Kunth (Compos.).

sect. Discoseris (Endl.) Cabrera in *Rev. Mus. La Plata, Bot.*, 12(66): 150 (1971): Seris sect. Discoseris.
 sect. Leucomeris (D. Don) Cabrera in *Rev. Mus. La Plata, Bot.*, 12(66): 128 (1971): gen. Leucomeris.
 sect. Moquiniastrum Cabrera in *Rev. Mus. La Plata, Bot.*, 12(66): 73 (1971).
 amplexifolia (Gardner) Cabrera in *Rev. Mus. La Plata, Bot.*, 12(66): 155 (1971): Seris amplexifolia.
 buchii (Urban) Jiménez
 var. obovata (Urban & E.L. Ekman) Cabrera in *Rev. Mus. La Plata, Bot.*, 12(66): 61 (1971): Anastrophia obovata.
 decora (Kurz) Cabrera in *Rev. Mus. La Plata, Bot.*, 12(66): 131 (1971): Leucomeris decora.
 discoidea (Less.) Cabrera in *Rev. Mus. La Plata, Bot.*, 12(66): 153 (1971): Seris discoidea.
 elliptica (León) Alain
 subsp. inermis (León) Borhidi & Muñiz in *Bot. Közlem.*, 58(3): 177 (1971): Anastrophia elliptica var. inermis.
 floribunda Cabrera in *Rev. Mus. La Plata, Bot.*, 12(66): 125 (1971).—Brazil.
 foliolosa (Don) Don
 var. fascicularis (Don) Cabrera in *Rev. Mus. La Plata, Bot.*, 12(66): 72 (1971): Pentaphorus fascicularis.
 hatschbachii Cabrera in *Bol. Mus. Bot. Mun. (Curitiba)*, 15: 3 (1974).—Brazil.
 hypoleuca (DC.) A. Gray
 subsp. obtusata (Blake) Cabrera in *Rev. Mus. La Plata, Bot.*, 12(66): 143 (1971): G. obtusata.
 magna M.C. Johnston ex Cabrera in *Rev. Mus. La Plata, Bot.*, 12(66): 147 (1971).—Mexico.
 paniculata (Less.) Cabrera
 var. densicephala Cabrera in *Rev. Mus. La Plata, Bot.*, 12(66): 86 (1971).—Brazil.
 var. lanuginosa (Baker) Cabrera in *Rev. Mus. La Plata, Bot.*, 12(66): 83 (1971): Moquinia lanuginosa.
 var. polycephala (Gardner) Cabrera in *Rev. Mus. La Plata, Bot.*, 12(66): 85 (1971): Moquinia polycephala.
 patazina Cabrera in *Rev. Mus. La Plata, Bot.*, 12(66): 28 (1971).—Peru.
 pauciflosculosa (Wright ex Hitchc.) Jervis ex Cabrera in *Rev. Mus. La Plata, Bot.*, 12(66): 48 (1971): Anastrophia pauciflosculosa.
 polymorpha (Less.) Cabrera
 subsp. ceanothifolia (Less.) Cabrera in *Rev. Mus. La Plata, Bot.*, 12(66): 119 (1971): Spadonia polymorpha a ceanothifolia.
 subsp. floccosa Cabrera in *Rev. Mus. La Plata, Bot.*, 12(66): 123 (1971).—Brazil.
 pulchra Cabrera in *Rev. Mus. La Plata, Bot.*, 12(66): 106 (1971).—Brazil.
 ramboi Cabrera in *Rev. Mus. La Plata, Bot.*, 12(66): 98 (1971).—Brazil.
 sessilis Alain in *Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 150 (1971).—Hispaniola (Dominican Republic).
 suffrutescens Cabrera in *Rev. Mus. La Plata, Bot.*, 12(66): 150 (1971).—Brazil.
 Vargasii Cabrera in *Rev. Mus. La Plata, Bot.*, 12(66): 19 (1971).—Peru.

×GOFFARA hort. in *Orchid Rev.*, 81(961): centre page pull-out p. 8 (1973). **ORCHIDACEAE**.
 [Luisia × Rhynchostylis × Vanda.]

GOLDFUSSIA Nees (Acanthac.).

acuminata Shakyia in *J. Jap. Bot.*, 50(4): 99 (1975).—Nepal.
 chaffanjonii (Lévl.) E. Hossain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 406 (1973): Strobilanthes chaffanjonii.
 equitans (Lévl.) E. Hossain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 406 (1973): Strobilanthes ? equitans.
 feddei (Lévl.) E. Hossain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 407 (1973): Strobilanthes feddei.

GOLDFUSSIA :-

formosanus (S. Moore) C.F. Hsieh & T.C. Huang in *Taiwania*, 19(1): 21 (1974): *Strobilanthes formosanus*.
mahongensis (Lévl.) E. Hossain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 407 (1973): *Strobilanthes mahongensis*.

GOMESA R. Br. (Orchidac.).

verboonenii Pabst in *Bradea*, 1(19): 171 (1972).—Brazil.

GOMORTEGA Ruiz & Pav. (Gomortegac.).

keule (Mol.) Gunckel in *Mus. Nac. Hist. Nat. Not. Mens. (Chile)*, 17(197): 7 (1972): *Lucuma keule*.

GOMPHRENA L. (Amaranthac.).

longipes (Moq.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 3: 125 (1862): *Telanthera longipes*.

GONGORA Ruiz & Pav. (Orchidac.).

aceras Dressler in *Orquideologia*, 6(2): 71 (1971).

—Ecuador.

claviodora Dressler in *Orquideologia*, 7(2): 75 (1972).—Costa Rica.

gibba Dressler in *Orquideologia*, 7(2): 72 (1972).—Panama.

quinquenervis Ruiz & Pavón

var. atropurpurea (Hook.) H.G. Jones in *Bradea*, 1(23): 264 (1972): *G. atropurpurea*.

GONGROSTYLUS R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(5): 387 (1972). **COMPOSITAE**.

costaricensis (Kuntze) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(5): 388 (1972): *Eupatorium costaricense*.

GONIOCARPUS Koen. (Haloragac.).

rotundifolius Smith in *Rees, Cyclop.*: 16 (1811).—Australia (New South Wales).

GONIOMA E. Mey. (Apocynac.).

malagasy Markgraf & Boiteau in *Adansonia*, 12(2): 225 (1972).—Malagasy.

GONIOSTEMMA Wight (Asclepiadac.).

punctatum Tsiang & P.T. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 81 (1974).—China.

GONIOTHALAMUS Hook. f. & Thoms. (Annonac.).

subject. Goniothalamotypus *Tien Ban in Bot. Zhurn.*, 59(4): 551 (1974).

subject. Infundibuliformes *Tien Ban in Bot. Zhurn.*, 59(4): 551 (1974).

sect. Infundibulistigma *Tien Ban in Bot. Zhurn.*, 59(4): 551 (1974).

sect. Longistigma *Tien Ban in Bot. Zhurn.*, 59(4): 552 (1974).

subject. Multiseminales *Tien Ban in Bot. Zhurn.*, 59(4): 551 (1974).

subject. Pauciseminales *Tien Ban in Bot. Zhurn.*, 59(4): 551 (1974).

subject. Pleiospermi *Tien Ban in Bot. Zhurn.*, 59(4): 552 (1974).

subject. Polyspermi *Tien Ban in Bot. Zhurn.*, 59(4): 551 (1974).

subgen. Truncatella *Tien Ban in Bot. Zhurn.*, 59(4): 551 (1974).

amuyon (Blanco) Merr.

var. ramosii *Tien Ban in Bot. Zhurn.*, 59(5): 663 (1974).—Philippine Is.

bracteosus *Tien Ban in Bot. Zhurn.*, 59(4): 553 (1974).—Borneo (Sarawak).

clemensii *Tien Ban in Bot. Zhurn.*, 59(4): 552 (1974).—Borneo (Sarawak).

dolichopetalus Merr.

var. basileensis *Tien Ban in Bot. Zhurn.*, 59(5): 671 (1974).—Philippine Is.

elmeri Merr.

var. gitingensis (Elmer) *Tien Ban in Bot. Zhurn.*, 59(5): 664 (1974), without basionym ref.: *G. gitingensis*.

var. longipedicellatus *Tien Ban in Bot. Zhurn.*, 59(5): 664 (1974).—Borneo.

gabriacianus (Baill.) Ast

var. coriaceifolius *Tien Ban in Bot. Zhurn.*, 59(5): 662 (1974).—Vietnam.

laoticus (Fin. & Gagnep.) *Tien Ban in Bot. Zhurn.*, 59(4): 554 (1974): *Mitrephora laotica*.

GONIOTHALAMUS :-

macrophyllus (Blume) Hook. f. & Thoms.

var. kerrii *Tien Ban in Bot. Zhurn.*, 59(5): 670 (1974), as 'kerri'.—Thailand.

var. lanceolatus *Tien Ban in Bot. Zhurn.*, 59(5): 670 (1974).—Borneo (Sarawak).

philippinensis Merr.

var. ramosii *Tien Ban in Bot. Zhurn.*, 59(5): 660 (1974).—Philippine Is.

ridleyi King

var. fasciculatus (Boerl.) *Tien Ban in Bot. Zhurn.*, 59(5): 669 (1974), without basionym ref.: *G. fasciculatus*.

GONOCALYX Planch. & Linden ex A.C. Smith

(Ericac.).

tetrapterus Alain in *Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 140 (1971).—Hispaniola (Dominican Republic).

GONOCARPUS Thunb. (Haloragac.).

acanthocarpus (Brongn.) *Orchard in Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 224 (1975): *Haloragis acanthocarpa*.

aggregatus (Buchanan) *Orchard in Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 180 (1975): *Haloragis aggregata*.

bentharii *Orchard in Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 228 (1975), nom. nov.: *Haloragis rotundifolia Benth.*

chinensis (Lour.) *Orchard in Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 207 (1975): *Gaura chinensis*.

subsp. verrucosus (Maid. & Betche) *Orchard in Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 211 (1975): *Haloragis verrucosa*.

confertifolius (F. v. M.) *Orchard in Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 252 (1975): *Haloragis confertifolia*.

var. helmsii *Orchard in Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 253 (1975).—Australia (W. Australia, S. Australia).

diffusus (Diels) *Orchard in Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 231 (1975): *Haloragis diffusa*.

elatus (A. Cunn. ex Fenzl) *Orchard in Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 219 (1975): *Haloragis elata*.

eremophilus *Orchard in Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 235 (1975).—Australia (W. Australia, N. Terr.).

halconensis (Merr.) *Orchard in Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 187 (1975): *Haloragis halconensis*.

hexandrus (F. v. M.) *Orchard in Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 257 (1975): *Haloragis hexandra*.

subsp. integrifolius (Schindler) *Orchard in Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 259 (1975): *Haloragis hexandra* var. β integrifolia.

subsp. serratus (Schindler) *Orchard in Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 259 (1975): *Haloragis hexandra* var. α serrata.

humilis *Orchard in Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 195 (1975).—Australia (Victoria, Queensland, New South Wales, S. Australia), Tasmania.

implexus *Orchard in Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 204 (1975).—Australia (W. Australia, N. Terr.).

incanus (A. Cunn.) *Orchard in Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 213 (1975): *Cercodia incana*.

intricatus (Benth.) *Orchard in Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 230 (1975): *Haloragis intricata*.

leptothecus (F. v. M.) *Orchard in Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 226 (1975): *Haloragis leptotheca*.

longifolius (Schindl.) *Orchard in Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 190 (1975): *Haloragis longifolia*.

mezianus (Schindl.) *Orchard in Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 216 (1975): *Haloragis meziana*.

micranthus Thunb.

subsp. ramosissimus *Orchard in Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 246 (1975).—Australia (New South Wales, Queensland).

montanus (Hook. f.) *Orchard in Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 172 (1975): *Haloragis montana*.

oreophilus *Orchard in Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 192 (1975).—Australia (Queensland, New South Wales).

paniculatus (R. Br. ex Benth.) *Orchard in Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 255 (1975): *Haloragis paniculata*.

philippinensis (Merr.) *Orchard in Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 211 (1975): *Haloragis philippinensis*.

pusillus (R. Br. ex Benth.) *Orchard in Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 235 (1975): *Haloragis pusilla*.

GONOCARPUS :-

pyncnostachyus (F. v. M.) *Orchard in Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 251 (1975): *Haloragis pyncnostachya*.

rudis (Benth.) *Orchard in Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 233 (1975): *Haloragis rudis*.

sanguineus (Merr. & Perry) *Orchard in Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 185 (1975): *Haloragis sanguinea*.

scordioides (Benth.) *Orchard in Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 171 (1975): *Haloragis scordioides*.

simplex (R. Br. ex Britten) *Orchard in Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 250 (1975): *Haloragis simplex*.

trichostachyus (Benth.) *Orchard in Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 234 (1975): *Haloragis trichostachya*.

GONYSTYLUS Teijsm. & Binn. (Thymelaeac.).

affinis Radlk.

var. elegans Airy Shaw in *Kew Bull.*, 28(2): 268 (1973).—Borneo (Sarawak).

eximius Airy Shaw in *Kew Bull.*, 28(2): 267 (1973).—Borneo (Sarawak).

GONZALAGUNIA Ruiz & Pav. (Rubiace.).

ciliata Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 123 (1971 publ. 1972).—Venezuela.

dicocca Chamisso & Schlechtendal

var. guianensis Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 315 (1972).—Guyana, Trinidad, Surinam, French Guiana, Venezuela, Brazil.

subsp. venezuelensis Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 315 (1972).—Venezuela, Surinam.

GOODENIA Sm. (Goodeniace.).

aillya F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 2: 16 (1860).—Australia.

GOODYERA R. Br. (Orchidac.).

alveolatus Pradhan in *Orchid Dig.*, 39(4): 133 (1975), without latin descr. or type.—Bhutan.

maximowicziana Makino

f. commelinoides (Fukuyama) Hiroe, *Orchid Flowers*, 2: 70 (1971): *G. commelinoides*.

schlechtendaliana Reichb. fil.

var. ogatae (Yamamoto) Hiroe, *Orchid Flowers*, 2: 70 (1971): *G. ogatae*.

var. velutina (Maxim.) Hiroe, *Orchid Flowers*, 2: 69 (1971): *G. velutina*.

GORTERIA L. (Compos.).

diffusa Thunb.

subsp. calandulacea (DC.) Roessler in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 93 (1973): *G. calandulacea*.

subsp. parviligulata Roessler in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 92 (1973).—Namibia.

GOSSYPIUM L. (Malvac.).

barbadense L.

var. braziliense (Rafinesque) Fryxell in *Baileya*, 19(2): 91 (1973): *G. guyanense* var. *braziliense*.

laxum L.L. Phillips in *Madroño*, 21(5): 265 (1972).—Mexico.

nelsonii Fryxell in *Austral. J. Bot.*, 22(1): 184 (1974).—Australia (N. Terr.).

pilosum Fryxell in *Austral. J. Bot.*, 22(1): 183 (1974).—Australia (W. Australia).

GOUANIA Jacq. (Rhamnace.).

gagnei St. John in *Pac. Sci.*, 27(3): 269 (1973).—Hawaiian Is.

ulugurica Gilli in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 74: 444 (1970 publ. 1971).—Tanzania.

GOUNIA Fourn. (Gramin.).

paraguayensis (O. Kuntze) Parodi

var. tortuosa (Swallen) A.M. Türpe in *Lilloa*, 34(6): 77 (1975): *G. tortuosa*.

GOVENIA Lindl. (Orchidac.).

tequilana Dressler & Hagsater in *Orquídea (México)*, 3(6): 175 (1973).—Mexico.

GOYAZIA Taub. (Gesneriace.).

villosa (Gardner) R.A. Howard in *J. Arnold Arbor.*, 56(3): 367 (1975): *Tapina villosa*.

GRACIELA Rzedowski in *Cact. Suc. Mex.*, 20(2): 27

(1975). **COMPOSITAE**.

GRACIELA :—

frankenoides Rzedowski in *Cact. Suc. Mex.*, 20(2): 27 (1975).—Mexico.

GRAFFENRIEDA DC. (Melastomatac.).

jauana Wurdack in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 874 (1972).—Venezuela.

moensis Wurdack in *Phytologia*, 24(3): 197 (1972).—Brazil.

scandens (Gleason) Wurdack in *Phytologia*, 29(2): 143 (1974): *Ptilanthus scandens*.

uribei Wurdack in *Phytologia*, 21(2): 118 (1971).—Colombia.

GRAMMICA Lour. (Convolvulac.).

acutiloba (Engelm.) Hadač & Chrtek in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 220 (1973): *Cuscuta acutiloba*.

californica (Choisy) Hadač & Chrtek in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 220 (1973): *Cuscuta californica*.

cephalanthi (Engelm.) Hadač & Chrtek in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 220 (Aug. 1973): *Cuscuta cephalanthi*.

cephalanthi (Engelm.) W.A. Weber in *Southwest. Nat.*, 18(3): 319 (Oct. 1973): *Cuscuta cephalanthi*.

coryli (Engelm.) Hadač & Chrtek in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 220 (Aug. 1973): *Cuscuta coryli*.

coryli (Engelm.) W.A. Weber in *Southwest. Nat.*, 18(3): 319 (Oct. 1973): *Cuscuta coryli*.

cristata (Engelm.) Hadač & Chrtek in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 220 (1973): *Cuscuta cristata*.

cuspidata (Engelm. & Gray) Hadač & Chrtek in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 220 (Aug. 1973): *Cuscuta cuspidata*.

cuspidata (Engelm.) W.A. Weber in *Southwest. Nat.*, 18(3): 319 (Oct. 1973): *Cuscuta cuspidata*.

densiflora (Hook. fil.) Hadač & Chrtek in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 220 (1973): *Cuscuta densiflora*.

denticulata (Engelm.) W.A. Weber in *Southwest. Nat.*, 18(3): 319 (1973): *Cuscuta denticulata*.

floribunda (Humb., Bonpl. & Kunth) Hadač & Chrtek in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 220 (1973): *Cuscuta floribunda*.

foetida (Humb., Bonpl. & Kunth) Hadač & Chrtek in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 220 (1973): *Cuscuta foetida*.

gracillima (Engelm.) Hadač & Chrtek in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 220 (1973): *Cuscuta gracillima*.

grandiflora (Humb., Bonpl. & Kunth) Hadač & Chrtek in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 220 (1973): *Cuscuta grandiflora*.

indecora (Choisy) W.A. Weber in *Southwest. Nat.*, 18(3): 319 (1973): *Cuscuta indecora*.

subsp. neuropetala (Engelm.) W.A. Weber in *Southwest. Nat.*, 18(3): 319 (1973): *Cuscuta indecora* var. *neuropetala*.

jalapensis (Schlecht.) Hadač & Chrtek in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 220 (1973): *Cuscuta jalapensis*.

microstyla (Engelm.) Hadač & Chrtek in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 220 (1973): *Cuscuta microstyla*.

obtusiflora (Humb., Bonpl. & Kunth) Hadač & Chrtek in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 220 (1973): *Cuscuta obtusiflora*.

occidentalis (Millspaugh) Hadač & Chrtek in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 220 (Aug. 1973): *Cuscuta occidentalis*.

occidentalis (Millsp.) W.A. Weber in *Southwest. Nat.*, 18(3): 319 (Oct. 1973): *Cuscuta occidentalis*.

odontolepis (Engelm.) Hadač & Chrtek in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 220 (1973): *Cuscuta odontolepis*.

odorata (Ruiz & Pav.) Hadač & Chrtek in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 220 (1973): *Cuscuta odorata*.

pentagona (Engelm.) W.A. Weber in *Southwest. Nat.*, 18(3): 319 (1973): *Cuscuta pentagona*.

racemosa (Mart.) Hadač & Chrtek in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 220 (1973): *Cuscuta racemosa*.

rostrata (Shuttl.) Hadač & Chrtek in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 220 (1973): *Cuscuta rostrata*.

scandens (Brot.) Holub in *Preslia*, 45(4): 359 (1973): *Cuscuta scandens*.

GRAMMICA :—

subsp. australis (R. Br.) Holub in *Preslia*, 45(4): 359 (1973): *Cuscuta australis*.

subsp. cesattiana (Bertol.) Holub in *Preslia*, 45(4): 359 (1973): *Cuscuta cesattiana*.

suksdorfii (Yuncker) Hadač & Chrtek in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 221 (1973): *Cuscuta suksdorfii*.

tinctoria (Mart.) Hadač & Chrtek in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 221 (1973): *Cuscuta tinctoria*.

umbellata (Humb., Bonpl. & Kunth) Hadač & Chrtek in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 221 (Aug. 1973): *Cuscuta umbellata*.

umbellata (H.B.K.) W.A. Weber in *Southwest. Nat.*, 18(3): 319 (Oct. 1973): *Cuscuta umbellata*.

umbrosa (Hook.) W.A. Weber in *Southwest. Nat.*, 18(3): 319 (1973): *Cuscuta umbrosa*.

xanthochortos (Martius) Hadač & Chrtek in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 221 (1973): *Cuscuta xanthochortos*.

GRAMMOSCIADIUM DC. (Umbellif.).

confertum Huber-Morath & Lamond in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 75 (1971).—Turkey.

GRAPTOPETALUM Rose (Crassulac.).

pentandrum Moran in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 43 (6): 256 (1971).—Mexico.

GRAVESIA Naud. (Melastomatac.).

gabonensis Jacques-Félix in *Adansonia*, 13(4): 425 (1973 publ. 1974).—Gabon.

lebrunii Jacques-Félix in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 44(1-2): 171 (1974).—Zaire.

pulchra (Gilg) Jacques-Félix in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 44(1-2): 169 (1974), as 'pulchrum' and without basionym date: *Petalonema pulchrum*.

pulchra (Gilg) Jacques-Félix ex Wickens in *Fl. Trop. E. Afr., Melastomatac.*: 60 (1975), validly publ.: *Petalonema pulchrum*.

pulchra (Gilg) Jacques-Félix var. *glandulosa* (A. & R. Fernandes) Wickens in *Kew Bull.*, 29(3): 592 (1974), as 'glandulosum', species name not validly publ.: *Neopetalonema pulchrum* var. *glandulosum*.

pulchra (Gilg) Jacques-Félix ex Wickens var. *glandulosa* (A. & R. Fernandes) Wickens in *Kew Bull.*, 29: p. ii (Corrections) (1975), neither name of species nor name of variety validly publ., Arts. 34, 43; et in *Fl. Trop. E. Afr., Melastomatac.*: 60 (1975), validly publ.: *Neopetalonema pulchrum* var. *glandulosum*.

GRAVESIELLA A. & R. Fernandes (Melastomatac.).

speciosa A. & R. Fernandes in *Bol. Soc. Brot.*, 46: 71 (1972).—Burundi.

GRAZIELIA R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 23(3): 305 (1972), nom. nov.: *Dimorpholepis* (Barroso) R.M. King & H. Robinson. (Compos.).

anethifolia (A.P. Decandolle) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 23(3): 305 (1972): *Eupatorium anethifolium*.

coriacea (Scheele) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 23(3): 305 (1972): *Eupatorium coriaceum*.

dimorpholepis (Baker) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 23(3): 306 (1972): *Eupatorium dimorpholepis*.

gaudichaudiana (A.P. Decandolle) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 23(3): 306 (1972): *Eupatorium gaudichaudianum*.

intermedia (A.P. Decandolle) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 23(3): 306 (1972): *Eupatorium intermedium*.

mollissima (Sch. Bip. ex Baker) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 23(3): 306 (1972): *Eupatorium mollissimum*.

multifida (A.P. Decandolle) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 23(3): 306 (1972): *Eupatorium multifidum*.

nummularia (Hook. & Arn.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 23(3): 306 (1972), as 'nummularia': *Eupatorium nummularia*.

serrata (Spreng.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 23(3): 306 (1972): *Eupatorium serratum*.

GREENONIUM Rowley (Crassulac.).

bramwellii Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 7 (1973), without type; G. dodrentalis X *Aeonium* ? *spathulatum* Praeger in *Proc. Roy. Irish Acad.*, B, 38: 487 (1929).—Canary Is.

lambii (Voggenreiter) Voggenreiter in *Cuad. Bot. Canar.*, 25: 15 (1975), as 'lambi', without basionym page: X *Aeonio-greenovia lambii*.

rowleyi Bramwell in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 7 (1973), without type; G. dodrentalis X *Aeonium haworthii* Praeger in *Proc. Roy. Irish Acad.*, B, 38: 486 (1929).—Canary Is.

GREENOVIA Webb & Berthault, *Hist. Nat. Iles Canar.*, 3(2): sect. 1: 198 and t.36 (1841). **CRASSULAC. EAE.**

X aureozoon Bramwell & Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 5 (1973), without type; G. aizoon X *aurea* Praeger in *Proc. Roy. Irish Acad.*, B, 38: 484 (1929).—Canary Is.

GREIGIA Regel (Bromeliac.).

stenolepis L.B. Smith in *Phytologia*, 24(5): 445 (1972).—Colombia.

GREVEA Baill. (Montiniac.).

eggelingii Milne-Redh.

subsp. echinocarpa (Mendes) Verdcourt in *Kew Bull.*, 28(1): 149 (1973): G. eggelingii var. *echinocarpa*.

madagascariensis Baill.

subsp. keniensis Verdcourt in *Kew Bull.*, 28(1): 147 (1973).—Kenya.

subsp. sublevis Verdcourt in *Kew Bull.*, 28(1): 148 (1973).—Malagasy.

GREVILLEA R. Br. (Proteac.).

acanthifolia

subsp. stenomera (F. Muell. ex Benth.) McGillivray in *Telopea*, 1(1): 23 (1975): G. acanthifolia var. *stenomera*.

coriacea McGillivray in *Telopea*, 1(1): 19 (1975).—Australia (Queensland).

costata C.A. Gardn. ex George in *Nuytsia*, 1(4): 370 (1974).—Australia (W. Australia).

cyanostigma McGillivray in *Telopea*, 1(1): 20 (1975).—Australia (Queensland).

fistulosa George in *Nuytsia*, 1(4): 371 (1974).—Australia (W. Australia).

glossadenia McGillivray in *Telopea*, 1(1): 21 (1975).—Australia (Queensland).

greyi F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 25 (1865).—Australia.

infundibularis George in *Nuytsia*, 1(4): 371 (1974).—Australia (W. Australia).

involuta George in *Nuytsia*, 1(4): 372 (1974).—Australia (W. Australia).

johnsonii McGillivray in *Telopea*, 1(1): 22 (1975).—Australia (New South Wales).

microstegia Molyneux in *Muelleria*, 3(2): 141 (1975).—Australia (Victoria).

mullerana Buek, *Gen., Sp. et Syn. Candolleana*, 4: p. iv (1874), nom. nov.: G. polybotrya F. Muell.

olivacea George in *Nuytsia*, 1(4): 373 (1974).—Australia (W. Australia).

ripicola George in *Nuytsia*, 1(4): 373 (1974).—Australia (W. Australia).

rivularis L.A.S. Johnson & McGillivray in *Telopea*, 1(1): 23 (1975).—Australia (New South Wales).

scapigera George in *Nuytsia*, 1(4): 374 (1974).—Australia (W. Australia).

speciosa (Knight) McGillivray in *Telopea*, 1(1): 24 (1975): *Lysanthe speciosa*.

willisii R.V. Smith & McGillivray in *Muelleria*, 3(2): 102 (1975).—Australia (Victoria).

GREWIA L. (Tiliac.).

hirsuta (Korth.) Kochummen in *Tree Fl. Malaya*, 2: 397 (1973): *Omphacarpus hirsutus*.

GRIFFINIA Ker-Gawl. (Amaryllidac.).

ser. Liboniana Ravenna in *Pl. Life*, 30: 65 (1974).

aracensis Ravenna in *Pl. Life*, 30: 69 (1974), without type. —Brazil.

concinna (Mart.) Ravenna in *Pl. Life*, 27: 84 (1971): *Crinum concinnum*.

itambensis Ravenna in *Pl. Life*, 30: 70 (1974).—Brazil.

GRINDELIA Willd. (Compos.).

- fraxino-pratensis *Reveal & Beatley in Bull. Torrey Bot. Club*, 98(6): 334 (1971 publ. 1972).—U.S.A. (Nevada, California).
 squarrosa (*Pursh*) *Dunal*
 var. integrifolia (*Nutt.*) *B. Boivin in Phytologia*, 23 (1): 14 (1972): *G. nana* var. integrifolia.

GRISEBACHIANTHUS R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 268 (1975). **COMPOSITAE**.

- carsticola (*Borhidi & Muñiz*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 32(3): 270 (1975): *Eupatorium carsticola*.
 holquinensis (*B.L. Robinson*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 32(3): 270 (1975): *Eupatorium holquinense*.
 hypoleucus (*Griseb.*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 32(3): 270 (1975): *Eupatorium hypoleucum*.
 lantanifolius (*Griseb.*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 32(3): 270 (1975): *Eupatorium lantanifolium*.
 libanotica (*Sch. Bip.*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 32(3): 270 (1975): *Eupatorium libanoticum*.
 mayarensis (*Alain*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 32(3): 270 (1975): *Eupatorium mayarensis*.
 nipensis (*B.L. Robinson*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 32(3): 270 (1975): *Eupatorium nipense*.
 plucheoides (*Griseb.*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 32(3): 270 (1975): *Eupatorium plucheoides*.

GROSDURDYA Reichb. f. (Orchidac.).

- incurvicalcar (*J.J. Sm.*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 181 (1972): *Sarcophilus incurvicalcar*.
 minutiflora (*Ridl.*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 181 (1972): *Ascochilus minutiflorus*.
 muscosa (*Rolfe*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 181 (1972): *Sarcophilus muscosus*.
 pulvinifera (*Schltr.*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 181 (1972): *Sarcophilus pulviniferus*.
 quinquelobata (*Schltr.*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 181 (1972): *Sarcophilus quinquelobatus*.
 tripercus (*Ames*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 181 (1972): *Sarcophilus tripercus*.

GROSSHEIMIA Sosn. & Takht. (Compos.).

- polyphylla (*Ledeb.*) *Holub in Preslia*, 45(2): 145 (1973): *Centaurea polyphylla*.

GROSVENORIA R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 30(3): 221 (1975). **COMPOSITAE**.

- coelocaulis (*B.L. Robinson*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 30(3): 222 (1975): *Eupatorium coelocaulis*.
 hypargyra (*B.L. Robinson*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 30(3): 222 (1975): *Eupatorium hypargyrum*.
 rimbachii (*B.L. Robinson*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 30(3): 222 (1975): *Eupatorium rimbachii*.

GRUSONIA F. Reichb. ex K. Schum. (Cactac.).

- bulbispina (*Engelmann*) *H. Robinson in Phytologia*, 26(3): 176 (1973): *Opuntia bulbispina*.
 clavata (*Engelmann*) *H. Robinson in Phytologia*, 26(3): 176 (1973): *Opuntia clavata*.
 grahamii (*Engelmann*) *H. Robinson in Phytologia*, 26(3): 176 (1973): *Opuntia grahamii*.
 pulchella (*Engelmann*) *H. Robinson in Phytologia*, 26(3): 176 (1973): *Opuntia pulchella*.
 schottii (*Engelmann*) *H. Robinson in Phytologia*, 26(3): 176 (1973): *Opuntia schottii*.
 stanlyi (*Engelmann*) *H. Robinson in Phytologia*, 26(3): 176 (1973): *Opuntia stanlyi*.
 vilis (*Rose*) *H. Robinson in Phytologia*, 26(3): 176 (1973): *Opuntia vilis*.

GUAPIRA Aubl. (Nyctaginac.).

- brevipetiolata (*Heimerl*) *Alain in Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 108 (1971): *Pisonia discolor* var. brevipetiolata.

GUAPIRA :—

- domingensis (*Heimerl*) *Alain in Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 108 (1971): *Pisonia obtusata* var. domingensis.
 floribunda (*Hooker f.*) *Angely, Fl. Analit. Fitogeogr. São Paulo*, 5: 1082 (1970 publ. 1971), 'as florida': *Pisonia floribunda*.
 hoehnei (*Standley ex Hoehne*) *Angely, Fl. Analit. Fitogeogr. São Paulo*, 5: 1083 (1970 publ. 1971): *Torrubia hoehnei*.
 loefgrenii (*Standley ex Hoehne*) *Angely, Fl. Analit. Fitogeogr. São Paulo*, 5: 1083 (1970 publ. 1971): *Torrubia loefgrenii*.
 opposita (*Vellozo*) *Reitz in Mem. Inst. Oswaldo Cruz (Rio de Janeiro)*, 70(3): 248 (1972), without basionym ref.: (Basionym not stated).
 var. warmingii (*Heimerl*) *Reitz in Mem. Inst. Oswaldo Cruz (Rio de Janeiro)*, 70(3): 248 (1972), without basionym ref.: (Basionym not stated).
 parvifolia (*Standley*) *Angely, Fl. Analit. Fitogeogr. São Paulo*, 5: 1083 (1970 publ. 1971): *Torrubia parvifolia*.
 psammophila (*Martius ex J.A. Schmidt*) *Angely, Fl. Analit. Fitogeogr. São Paulo*, 5: 1083 (1970 publ. 1971): *Pisonia psammophila*.
 reticulata *Alain in Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 108 (1971).—Hispaniola (Dominican Republic).

GUARDIOLA Cerv. ex Humb. & Bonpl. (Compos.).

- mexicana *Humb. & Bonpl.*
 var. angustifolia (*A. Gray*) *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 416 (1972): *G. tulocarpus* var. angustifolia.

GUATTERIA Ruiz & Pav. (Annonac.).

- cinnamomea *D.R. Simpson in Phytologia*, 30(5): 305 (1975).—Peru.
 cubensis *Bisse in Ciencias, Bot. (Cuba)*, 2: 3 (1975).—Cuba.
 scalarinervia *D.R. Simpson in Phytologia*, 30(5): 306 (1975).—Peru.
 schunkevigoi *D.R. Simpson in Phytologia*, 30(5): 307 (1975).—Peru.

GUAYANIA R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(5): 302 (1971). **COMPOSITAE**.

- bulbosa (*Aristeguieta*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 22(3): 162 (1971): *Eupatorium bulbosum*.
 cerasifolia (*Schultz Bip. ex Baker*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 21(5): 303 (1971): *Eupatorium cerasifolium*.
 penninervata (*Wurdack*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 21(5): 303 (1971): *Eupatorium penninervatum*.
 roupalifolia (*B.L. Robinson*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 21(5): 303 (1971): *Eupatorium roupalifolium*.
 yaviana (*Lasser & Maguire*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 21(5): 303 (1971): *Eupatorium yavianum*.

GUETTARDA L. (Rubiace.).

- baracoensis *Bisse in Ciencias, Bot. (Cuba)*, 2: 22 (1975).—Cuba.
 bernardii *Steyermark in Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 128 (1971 publ. 1972).—Venezuela.
 crispiflora
 subsp. discolor (*Rusby*) *Steyermark in Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 130 (1971 publ. 1972): *G. discolor*.
 var. sabiceoides (*Standley*) *Steyermark in Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 130 (1971 publ. 1972): *G. sabiceoides*.
 var. venezuelensis *Steyermark in Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 129 (1971 publ. 1972).—Venezuela.
 fashawei *Steyermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 359 (1972).—Guyana.
 munizii *Borhidi in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17 (1-2): 33 (1971 publ. 1972).—Cuba.
 roigiana *Borhidi & O. Muñiz in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 32 (1971 publ. 1972).—Cuba.
 steyermarkii
 f. pilosior *Steyermark in Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 131 (1971 publ. 1972).—Venezuela.

GUETTARDA :—

- tobagensis *Urban*
 var. pittieri (*Standley*) *Steyermark in Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 127 (1971 publ. 1972): *G. pittieri*.
 tournefortiopsis
 var. crassifolia (*Standley ex Steyermark*) *Steyermark in Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 132 (1971 publ. 1972): *G. crassifolia*.

GUEVARIA R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 29(3): 259 (1974). **COMPOSITAE**.

- alvaroi *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 29 (3): 260 (1974).—Ecuador.
 loxensis (*Blake & Steyermark*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 29(3): 261 (1974): *Piqueria loxensis*.
 sodiroi (*Hieron. ex Sod.*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 29(3): 261 (1974): *Piqueria sodiroi*.
 vargasii (*Chung*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 29(3): 261 (1974): *Piqueria vargasii*.

GUIZOTIA Cass. (Compos.).

- arborescens *Frits in Norw. J. Bot.*, 18(3-4): 231 (1971).—Ethiopia, Sudan, Uganda.
 jacksonii (*S. Moore*) *Baagøe in Bot. Tidsskr.*, 69 (1): 39 (1974): *Coreopsis jacksonii*.
 scabra (*Vis.*) *Chiov.*
 subsp. schimperii (*Sch. Bip.*) *Baagøe in Bot. Tidsskr.*, 69(1): 28 (1974): *G. schimperii*.

GUNILLAEA Thulin in *Bot. Notiser*, 127(2): 166 (1974). **CAMPANULACEAE**.

- emirnensis (*A.D.C.*) *Thulin in Bot. Notiser*, 127(2): 166 (1974): *Wahlenbergia emirnensis*.
 rhodesica (*Adams.*) *Thulin in Bot. Notiser*, 127(2): 168 (1974): *Prismatocarpus rhodesicus*.

GUNNERA L. (Gunnerac.).

- pittierana *Badillo & Steyermark in Acta Bot. Venezuel.*, 8(1-4): 311 (1973).—Venezuela.

GUSTAVIA L. (Lecythidac.).

- grandibracteata *Croat & S. Mori in Brittonia*, 26(1): 22 (1974).—Panama, Colombia.
 romeroi *S. Mori & García-Barriga in Caldasia*, 11(53): 51 (1975).—Colombia.

GUTIERREZIA Lag. (Compos.).

- solbrigii *Cabrera in Fl. Patagonica*, 7: 31 (1971).—Argentina.

GUTZLAFIA Hance (Acanthac.).

- lyi (*Lévl.*) *E. Hossain in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 407 (1973): *Ruellia lyi*.

GUZMANIA Ruiz & Pav. (Bromeliac.).

- confusa *L.B. Smith in Phytologia*, 21(2): 85 (1971).—Colombia.
 cuatrecasii *L.B. Smith in Phytologia*, 21(2): 85 (1971).—Colombia.
 cuzcoensis *L.B. Smith in Phytologia*, 24(5): 445 (1972).—Peru.
 dudleyi *L.B. Smith in Phytologia*, 21(2): 85 (1971).—Peru.
 macropoda *L.B. Smith in Phytologia*, 22(2): 85 (1971).—Panama.
 venamensis *L.B. Smith in Phytologia*, 21(2): 88 (1971).—Venezuela, Peru.
 virescens (*Hook.*) *Mez*
 var. laxior *L.B. Smith in Phytologia*, 22(2): 85 (1971).—Panama.

GUZVRIESEA Dutrie ex M.B. Foster in *Bromeliad Soc. Bull.*, 13(4): 85 (1963). **BROMELIACEAE**.

- [*Guzmania* × *Vriesia*.]
 magnifica (*Carr.*) *M.B. Foster in Bromeliad Soc. Bull.*, 13(4): 85 (1963): *Tillandsia zahnii magnifica*.

GYMINDA Sarg. (Celastrac.).

- orbicularis *Borhidi & Muñiz in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 36 (1973).—Cuba.

GYMNADENIA R. Br. (Orchidac.).

- conopea (*L.*) *R. Br.*
 var. montana (*Bisse*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 367 (1970 publ. 1971): *G. conopea* subsp. montana.

GYMNOCACTUS Backeb. (Cactac.).
aguirreanus *Glass & R.A. Foster in Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 44(2): 80 (1972).—Mexico.

GYMNOCALYCIUM Pfeiff. (Cactac.).
euripleurum *Ritter ex Plesnik in Kaktusy*, 8(3): 70 (1972); cf. *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 15(1): 145 (1973).—Paraguay.

friedrichii

var. moserianum *Pažout ex Moser in W Świecie Kakt.*, 1970: 25 (1971), as 'moserianum'.—Cultivation.

matoense *Buining & Brederoo in Kakt. And. Sukk.*, 26(12): 265 (1975).—Brazil.

paraguayense (*K. Sch.*) *Schütz in Succulenta*, 50(6): 105, 106 (1971): *Echinocactus paraguayensis* nom. nud.

paraguayense (*Mundt*) *Schütz, Moser in Friciana VIII*, no. 47: 3–15 (1972); cf. *Rowley in Repert. Pl. Succ. (I.O.S.)*, 23: 7 (1972 publ. 1974): *Echinocactus denudatus var. paraguayensis*.

pflanzii (*Vpl.*) *Werd.*

f. chuquisacanum (*Card.*) *Donald in Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 26(4): 100 (1971): *G. chuquisacanum*.

var. eytianum (*Card.*) *Donald in Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 26(4): 100 (1971): *G. eytianum*.

var. izozogii (*Card.*) *Donald in Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 26(4): 100 (1971): *G. izozogii*.

var. lagunillasense (*Card.*) *Donald in Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 26(4): 100 (1971): *G. lagunillasense*.

var. millaresii (*Card.*) *Donald in Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 26(4): 100 (1971): *G. millaresii*.

var. riograndense (*Card.*) *Donald in Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 26(4): 100 (1971): *G. riograndense*.

var. zegarrae (*Card.*) *Donald in Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 26(4): 100 (1971): *G. zegarrae*.

ritterianum *Rausch in Kakt. And. Sukk.*, 23(7): 180 (1972), as 'ritterianum'.—Argentina.

stellatum *Spegazzini in An. Soc. Cient. Argent.*, 99: 142 (1925), nom. nov.: *Echinocactus stellatus* *Spegazzini non Scheidw.*†

var. minimum (*Pažout*) *Strong in Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 30(2): 49 (1975): *G. asterium var. minimum*.

var. paucispinum (*Backeb.*) *Strong in Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 30(2): 50 (1975): *G. asterium var. paucispinum*.

strigilatum *Jeggle in Kakt. And. Sukk.*, 24(12): 267 (1973).—Argentina.

tudae *Ito*

var. pseudomalacocarpus (*Backbg.*) *Donald in Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 26(4): 100 (1971): *G. pseudomalacocarpus*.

uebelmannianum *Rausch in Succulenta*, 51(4): 62 (1972).—Argentina.

GYMNOCONDYLUS R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(6): 393 (1972). **COMPOSITAE**.
galeopsifolius (*Gardn.*) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(5): 394 (1972): *Eupatorium galeopsifolium*.

GYMNOCORONIS DC. (Compos.).
matudae R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 29(1): 10 (1974).—Mexico.
nutans (*Greenman*) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 29(1): 10 (1974): *Adenostemma nutans*.

GYMNOPOGON P. Beauv. (Gramin.).
brevisetus (*Hackel*) J.P. Smith in *Iowa State J. Sci.*, 45(3): 344 (1971): *G. spicatus var. brevisetus*.
fastigiatus *Nees*
subsp. jubiflorus (*Hitchc.*) J.P. Smith in *Iowa State J. Sci.*, 45(3): 361 (1971): *G. jubiflorus*.
spicatus (*Sprengel*) *Kuntze*
f. longiaristatus (*Kuntze*) J.P. Smith in *Iowa State J. Sci.*, 45(3): 371 (1971): *G. spicatus var. longiaristatus*.
swallenii J.P. Smith in *Iowa State J. Sci.*, 45(3): 373 (1971).—Brazil.

GYMNOSPERMIUM Spach (Berberidac.).
silvaticum (*Freitag*) *Takhtadzhyan in Bot. Zhurn.*, 57(10): 1277 (1972): *Leontice silvatica*.

GYMNOSPERMIUM :—
silvaticum (*Freitag*) *Browicz in Fl. Iran.*, 101: 9 (1973): *Leontice silvaticum*.

GYMNOSPORIA Hook. f. (Celastrac.).
nyassica *Gilli in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 74: 443 (1970 publ. 1971).—Tanzania.

GYMNOSTYLES Juss. (Compos.).
stolonifera (*Brot.*) *Tutin in Bot. J. Linn. Soc.*, 70(1): 18 (1975): *Hippia stolonifera*.

×**GYMNOTRAUNSTEINERA** Ciferri & Giacom. (Orchidac.).
vallesiaca (*Speiss*) P. Francis Hunt in *Orchid Rev.*, 79(935): 140 (1971): *Orchis vallesiaca*.

GYNOPHYGE Gilli in Feddes Repert., 84(3): 181 (1973). **UMBELLIFERAE**.
tansaniensis *Gilli in Feddes Repert.*, 84(3): 181 (1973).—Tanzania.

GYNOXYS Cass. (Compos.).
fabrisii *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.*, 15(4): 332 (1974).—Argentina.

GYNURA Cass. (Compos.).
lycopersicifolia DC.
subsp. taprobanensis *Grierson in Ceylon J. Sci., Biol. Sci.*, 11(1): 20 (1974).—Sri Lanka.
miceliana J.G. Adam in *Bull. Inst. Fond. Afr. Noire*, A, 35(1): 81 (1973).—Guinea, Mali.

GYPSOPHILA L. (Caryophyllac.).
montserratii *Fernández Casas in Publ. Inst. Biol. Apl. Barcelona*, 52: 121 (1972).—Spain.
oligosperma *Krasnova in Ukr. Bot. Zhurn.*, 28(1): 94 (1971).—U.S.S.R. (Ukraine).

perfoliata L.
subsp. ilderensis (*Senn. & Pau*) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 87 (1974): *G. tomentosa var. ilderensis*.

var. matritensis O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 87 (1974), nom. nov.: *G. tomentosa* L.

subsp. tomentosa (L.) *Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 6 (1973): *G. tomentosa*.

thyraica *Krasnova in Ukr. Bot. Zhurn.*, 28(1): 95 (1971).—U.S.S.R. (Ukraine).

transalaica S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 200 (1975).—U.S.S.R. (Middle Asia).

volgensis *Krasnova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 158 (1972).—U.S.S.R. (European Russia).

zhegulensis *Krasnova in Ukr. Bot. Zhurn.*, 28(1): 96 (1971).—U.S.S.R. (European Russia).

GYPTIDIUM R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 23(3): 310 (1972). **COMPOSITAE**.

militare (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 23(3): 311 (1972): *Eupatorium militare*.

trichobasis (Baker) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 23(3): 311 (1972): *Eupatorium trichobasis*.

GYPTIS Cass. (Compos.).

alternifolia (*Schultz Bip. ex Baker*) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(1): 23 (1971): *Eupatorium alternifolium*.

artemisiifolia (*Griseb.*) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(1): 23 (1971), as 'artemisiifolia': *Eupatorium artemisiifolium*.

inornata R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(1): 24 (1971).—Brazil.

lanigera (*Hook. & Arn.*) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(1): 24 (1971): *Eupatorium lanigerum*.

vernoniopsis (*Schultz Bip. ex Baker*) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(1): 24 (1971): *Eupatorium vernoniopsis*.

GYRODOMA Wild in *Kirkia*, 9(2): 294 (1974). **COMPOSITAE**.

hispida (*Vatke*) Wild in *Kirkia*, 9(2): 294 (1974): *Matricaria hispida*.

GYROPTERA Bochantsev (Chenopodiace.).

gillettii *Bochantsev in Kew Bull.*, 30(2): 369 (1975).—Kenya.

GYROSTIPULA Leroy in *Adansonia*, 14(4): 682 (1974 publ. 1975). **RUBIACEAE**.
comorensis *Leroy in Adansonia*, 14(4): 683 (1974 publ. 1975).—Comoro Archipelago.
foveolata (*Capuron*) *Leroy in Adansonia*, 14(4): 682 (1974 publ. 1975): *Neonauclea foveolata*.

H

HABENARIA Willd. (Orchidac.).
drepanopetala *Pabst in Bradea*, 1(36): 361 (1973).—Brazil.

mello-barreto *Brade & Pabst in Orquidea*, 29(5): 212 (1967 publ. 1972).—Brazil.

nabucoi *Ruschi in Bol. Mus. Biol. Mello-Leitão, Sér. Bot.*, 78: 1 (1973).—Brazil.

quinqusetata (*Michaux*) A. Eaton
var. macroceratitis (*Willdenow*) Luer, *Native Orchids Florida*: 158 (1972): *Habenaria macroceratitis*.

sagittifera *Reichb. f.*
f. brachycentra (*Hara*) Hiroe, *Orchid Flowers*, 2: 58 (1971): *H. linearifolia var. brachycentra*.

stenantha *Hook. f.*
var. auriculata (*Finet*) S.Y. Hu in *Quart. J. Taiwan Mus.*, 27(1–2): 171 (1974): *Hemihabenaria stenantha var. auriculata*.

HABRACANTHUS Nees (Acanthac.).

azureus D.N. Gibson in *Fieldiana*, Bot., 34(6): 59 (1972).—Guatemala.

latilabris D.N. Gibson in *Fieldiana*, Bot., 34(6): 60 (1972).—Guatemala.

ruberimus D.N. Gibson in *Fieldiana*, Bot., 34(6): 62 (1972).—Guatemala.

HABRANTHUS Herb. (Amaryllidac.).

barrosianus A.T. Hunziker & Fulvio in *Kurtziana*, 7: 255 (1973).—Argentina.

catamarcensis *Ravenna in Pl. Life*, 30: 43 (1974).—Argentina.

duarteanus *Ravenna in Pl. Life*, 30: 45 (1974).—Brazil.

estensis *Ravenna in Pl. Life*, 30: 46 (1974).—Uruguay.

goianus *Ravenna in Pl. Life*, 30: 45 (1974).—Brazil.

guachipensis *Ravenna in Pl. Life*, 30: 43 (1974).—Argentina.

ruizlealii *Ravenna in Pl. Life*, 30: 44 (1974).—Argentina.

schulzianus *Ravenna in Mus. Nac. Hist. Nat. Not. Mens. (Chile)*, 16(189): 8 (1972).—Argentina.

variabilis (*Ravenna*) *Ravenna in Pl. Life*, 30: 49 (1974): *H. tubispathus subsp. variabilis*.

HACKELIA Opiz (Boraginac.).

besseyi (*Rydberg*) J.L. Gentry in *Southwest. Nat.*, 19(2): 139 (1974): *Lappula besseyi*.

brevicula (*Jepson*) J.L. Gentry in *Southwest. Nat.*, 19(2): 140 (1974): *Lappula coerulescens var. brevicula*.

cronquistii J.L. Gentry in *Madroño*, 21(7): 490 (1972), nom. nov.: *H. patens var. semiglabra Cronq.*

deflexa (*Wahlenb.*) Opiz
subsp. americana (*Gray*) *Hultén in Kungl. Svenska Vetenskapskad. Handl.*, 13(1): 168 (1971): *Echinopspermum deflexum var. americanum*.

micrantha (*Eastwood*) J.L. Gentry in *Madroño*, 21(7): 490 (1972): *Lappula micrantha*.

murgabica *Chukavina in Izv. Akad. Nauk Tadzh. SSR, Biol. Nauk*, 4(49): 32 (1972 publ. 1973).—U.S.S.R. (Middle Asia).

ophiobia R.L. Carr in *Madroño*, 22(8): 390 (1974).—U.S.A. (Oregon).

patens (*Nuttall*) I.M. Johnston
var. harrisonii J.L. Gentry in *Southwest. Nat.*, 19(2): 140 (1974).—U.S.A. (Utah).

pinetorum (*Greene ex Gray*) I.M. Johnston
var. jonesii J.L. Gentry in *Southwest. Nat.*, 19(2): 142 (1974).—Mexico, U.S.A. (New Mexico).

popovii *Chukavina in Izv. Akad. Nauk Tadzh. SSR, Biol. Nauk*, 4(49): 31 (1972 publ. 1973).—U.S.S.R. (Middle Asia).

ursina (*Greene ex Gray*) I.M. Johnston
var. diaboli J.L. Gentry in *Southwest. Nat.*, 19(2): 143 (1974).—U.S.A. (Arizona).

HACKELIA :—

var. pustulata (Macbride) J.L. Gentry in *Southwest Nat.*, 19(2): 144 (1974): *Lappula pustulata*.

HAEMANTHUS L. (Amaryllidac.).

sect. Choananthus (Rendle) Björnstad & Friis in *Norw. J. Bot.*, 19(3–4): 197 (1972): *gen. Choananthus*.

sect. Gamolepis Björnstad & Friis in *Norw. J. Bot.*, 19(3–4): 196 (1972).

multiflorus Martyn

subsp. katherinae (Bak.) Björnstad & Friis in *Norw. J. Bot.*, 21(4): 267 (1974): *H. katherinae*.

subsp. longitubus (C.H. Wright) Björnstad & Friis in *Norw. J. Bot.*, 21(4): 265 (1974): *H. longitubus*.

nutans Friis & Björnstad in *Norw. J. Bot.*, 18(3–4): 227 (1971).—Ethiopia.

pseudocaulis Björnstad & Friis in *Norw. J. Bot.*, 19(3–4): 219 (1972).—Nigeria, Cameroun, Gabon, Equatorial Guinea.

HAEMATOCARPUS Miers (Menispermac.).

validus (Miers) Bakh. f. ex Forman in *Kew Bull.*, 26(3): 420 (1972): *Baterium validum*.

HAEMATODENDRON Capuron in *Adansonia*, 12(3):

375 (1972). **MYRISTICACEAE**.
glabrum Capuron in *Adansonia*, 12(3): 377 (1972).—Malagasy.

×**HAGERARA** hort. in *Orchid Rev.*, 81(957): centre page pull-out p. 9 (1973). **ORCHIDACEAE**.
[*Doritis* × *Phalaenopsis* × *Vanda*.]

HAGSATERA González Tamayo in *Orquidea* (México),

3(11): 343 (1974). **ORCHIDACEAE**.
brachycolumna (L.O. Wms.) González Tamayo in *Orquidea* (México), 3(11): 345 (1974): *Epidendrum brachycolumna*.

rosilloi González Tamayo in *Orquidea* (México), 3(11): 345 (1974).—Mexico.

HAKEA Schrad. (Proteac.).

coriacea Maconochie in *Trans. Roy. Soc. S. Austral.*, 97(2): 132 (1973).—Australia (W. Australia).

eyreana (S. Moore) McGillivray in *Telopea*, 1(1): 30 (1975): *Grevillea eyreana*.

minyma Maconochie in *Trans. Roy. Soc. S. Austral.*, 97(2): 130 (1973).—Australia (S. Australia).

rubriflora Lamont in *J. Roy. Soc. West. Austral.*, 55(4): 97 (1972).—Australia (W. Australia).

standleyensis Maconochie in *Trans. Roy. Soc. S. Austral.*, 97(2): 127 (1973).—Australia (N. Terr.).

HALENIA Borckh. (Gentianac.).

corniculata L.
subsp. deflexa (Sm.) Hultén in *Kungl. Svenska Vetenskapsakad. Handl.*, 13(1): 170 (1971), without basionym date: *H. deflexa*.

HALIMPHYLLUM A. Boriss. (Zygophyllac.).

ser. Pentaptera Borisova in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 7: 243 (1970 publ. 1971).

ser. Tetraptera Borisova in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 7: 243 (1970 publ. 1971).

HALIMIUM Spach emend. Willk. (Cistac.).

umbellatum (L.) Spach.
subsp. viscosum (Willk.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 79 (1974): *H. umbellatum var. viscosum*.

HALLEA Leroy in *Adansonia*, 15(1): 66 (1975). **RUBIACEAE**.

ciliata (Aubr. & Pell.) Leroy in *Adansonia*, 15(1): 66 (1975): *Mitragyna ciliata*.

rubrostipulata (K. Schum.) Leroy in *Adansonia*, 15(1): 66 (1975): *Adina rubrostipulata*.

stipulosa (DC.) Leroy in *Adansonia*, 15(1): 66 (1975): *Nauclea stipulosa*.

HALODULE Endl. (Zannichelliac.).

lilianeae den Hartog in *Acta Bot. Neerl.*, 21(5): 514 (1972).—Brazil.

HALONGIA Jeanplong in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*,

16(3–4): 296 (1971). **LILIACEAE**.
purpurea Jeanplong in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3–4): 296 (1971).—Vietnam.

HALORAGIS J.R. & G. Forst. (Haloragac.).

acutangula F. v. M.

f. annulata Orchard in *Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 104 (1975).—Australia (S. Australia).

f. dentata Orchard in *Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 104 (1975).—Australia (S. Australia).

f. inflata Orchard in *Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 105 (1975).—Australia (S. Australia).

f. obturbinata Orchard in *Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 105 (1975).—Australia (S. Australia).

f. occidentalis Orchard in *Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 106 (1975).—Australia (W. Australia, S. Australia).

f. pyramidata Orchard in *Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 107 (1975).—Australia (S. Australia).

f. semiangulata (Black) Orchard in *Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 107 (1975): *H. semiangulata*.

f. subacutangula Orchard in *Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 107 (1975).—Australia (S. Australia).

f. tetraglebosa Orchard in *Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 108 (1975).—Australia (S. Australia).

f. tetraptera Orchard in *Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 108 (1975).—Australia (S. Australia).

f. turbinata Orchard in *Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 109 (1975).—Australia (S. Australia).

eichleri Orchard in *Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 88 (1975).—Australia (S. Australia).

erecta (Banks ex Murr.) Oken
subsp. cartilaginea (Cheeseman) Orchard in *Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 78 (1975): *H. cartilaginea*.

exalata F. v. M.
var. laevis (Schindl.) Orchard in *Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 70 (1975): *H. laevis*.

subsp. velutina Orchard in *Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 70 (1975).—Australia (New South Wales, Queensland).

glaucia Lindl.

f. scolopetifera (F. v. M.) Orchard in *Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 121 (1975): *H. scolopetifera*.

hamata Orchard in *Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 125 (1975).—Australia (W. Australia).

masafuerana Skottsberg
var. asperima (Skottsberg) Orchard in *Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 81 (1975): *H. asperima*.

myriocarpa Orchard in *Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 132 (1975).—Australia (S. Australia, Victoria).

odontocarpa F. v. M.

f. octoforma Orchard in *Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 93 (1975).—Australia (S. Australia, Queensland, N. Terr., New South Wales, W. Australia).

f. pterocarpa Orchard in *Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 93 (1975).—Australia (S. Australia, Queensland, N. Terr., New South Wales, W. Australia, Victoria).

f. rugosa Orchard in *Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 92 (1975).—Australia (S. Australia, Queensland, N. Terr., New South Wales, W. Australia).

uncatipila Orchard in *Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 116 (1975).—Australia (N. Terr., W. Australia, S. Australia).

walkeri Ohwi in *J. Jap. Bot.*, 33(7): 212 (1958).—Japan.

HALORAGODENDRON Orchard in *Bull. Auckland*

Inst. Mus., 10: 140 (1975). **HALORAGACEAE**.

baeuerlenii (F. v. M.) Orchard in *Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 143 (1975): *Haloragis baeuerlenii*.

glandulosum Orchard in *Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 148 (1975).—Australia (W. Australia).

lucasii (Maid. & Betche) Orchard in *Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 146 (1975): *Haloragis lucasii*.

monospermum (F. v. M.) Orchard in *Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 145 (1975): *Haloragis monosperma*.

racemosum (Labill.) Orchard in *Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 141, 142 (1975): *Haloragis racemosa*.

HALOTIS Bunge (Chenopodiace.).

pilifera (Mog.) Bochantsev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 8: 262 (1971): *Halimocnemis pilifera*.

HAMMADA Iljin (Chenopodiace.).

articulata (Moquin) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 89 (1974): *Caroxylon articulatum*.

subsp. scoparia (Pomel) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 89 (1974): *Haloxylon scoparium*.

HANCOCKIA Rolfe (Orchidac.).

japonica (Hatusima) Maekawa. *Wild Orchids Japan* Colour: 73 (1971): *Chrysoglossella japonica*.

HANSTEINIA Oerst. (Acanthac.).

glabra (Leonard) D.N. Gibson in *Fieldiana*, Bot., 34(6): 62 (1972): *Glockeria glabra*.

monolopha (Donn.-Sm.) D.N. Gibson in *Fieldiana*, Bot., 34(6): 62 (1972): *Glockeria monolopha*.

stricta (Leonard) D.N. Gibson in *Fieldiana*, Bot., 34(6): 64 (1972): *Glockeria stricta*.

ventricosa (Donn.-Sm.) D.N. Gibson in *Fieldiana*, Bot., 34(6): 64 (1972): *Glockeria ventricosa*.

HAPALORCHIS Schlechter (Orchidac.).

rhombiglossus Pabst in *Bradea*, 1(47): 468 (1974).—Brazil.

HAPLANTHODES Kuntze (Acanthac.).

nilgherrensis (Wt.) R.B. Majumdar in *Bull. Bot. Soc. Bengal*, 25(1–2): 76 (1971): *Haplanthus nilgherrensis*.

tentaculatus (L.) R.B. Majumdar in *Bull. Bot. Soc. Bengal*, 25(1–2): 76 (1971): *Ruellia tentaculata*.

var. plumosa (Anders.) R.B. Majumdar in *Bull. Bot. Soc. Bengal*, 25(1–2): 76 (1971): *Haplanthus plumosus*.

verticillatus (Roxb.) R.B. Majumdar in *Bull. Bot. Soc. Bengal*, 25(1–2): 76 (1971): *Justicia verticillata*.

HAPLOCLATHRA Benth. (Theac.).

paniculata (Martius) Benth.
var. verticillata (Ducke) Lleras in *Mem. New York Bot. Gard.*, 22(4): 134 (1972): *H. verticillata*.

HAPLOËSTHES A. Gray (Compos.).

fruticosa B.L. Turner in *Wrightia*, 5(5): 114 (1975).—Mexico.

HAPLOLOBUS H.J. Lam (Burserac.).

boswezensis Leenhouts in *Blumea*, 20(2): 293 (1972 publ. 1973).—New Guinea (W. Irian).

canarioides Leenhouts in *Blumea*, 20(2): 294 (1972 publ. 1973).—British Solomon Is.

floribundus (K. Sch.) H.J. Lam
var. hirsutus Leenhouts in *Blumea*, 20(2): 298 (1972 publ. 1973).—Celebes, Moluccas, New Guinea (W. Irian), British Solomon Is., Santa Cruz Is. [South Pacific], New Hebrides, Fiji, Samoa, Caroline Is.

subsp. microphyllus (Husson) Leenhouts in *Blumea*, 20(2): 297 (1972 publ. 1973): *H. microphyllus*.

subsp. moluccanus (H.J. Lam) Leenhouts in *Blumea*, 20(2): 297 (1972 publ. 1973): *H. moluccanus*.

subsp. salomonensis (C.T. White) Leenhouts in *Blumea*, 20(2): 298 (1972 publ. 1973): *H. salomonensis*.

furfuraceus (Laut.) H.J. Lam
var. glandulosus (Husson) Leenhouts in *Blumea*, 20(2): 304 (1972 publ. 1973): *H. glandulosus*.

lanceolatus H.J. Lam ex Leenhouts in *Blumea*, 20(2): 305 (1972 publ. 1973), without latin descr. —New Guinea (W. Irian).

pubescens H.J. Lam ex Leenhouts in *Blumea*, 20(2): 307 (1972 publ. 1973), without latin descr. —New Guinea (W. Irian).

HAPLOPAPPUS Cass. corr. Endl. (Compos.).

[*Aplopappus* Cass.]
chryseus (O.K.) Cabrera in *Fl. Patagonica*, 7: 54 (1971): *Aster chryseus*.

diplopappus Remy
var. struthionum (Speg.) Cabrera in *Fl. Patagonica*, 7: 58 (1971): *H. struthionum*.

glutinosus Cassini

f. patagonicus (Phil.) Cabrera in *Fl. Patagonica*, 7: 57 (1971): *H. patagonicus*.

f. spathulatus Cabrera in *Fl. Patagonica*, 7: 58 (1971).—Argentina.

inuloides (Nutt.) T. & G.

var. gossypianus (Greene) B. Boivin in *Phytologia*, 23(1): 23 (1972): *Pyrocoma gossypiana*.

var. howellii (Gray) B. Boivin in *Phytologia*, 23(1): 23 (1972): *H. howellii*.

var. linearis (Keck) B. Boivin in *Phytologia*, 23(1): 23 (1972): *H. uniflorus subsp. linearis*.

HAPLOPAPPUS :-

- prunelloides (Poep.) De Candolle
 var. lanatus Cabrera in *Fl. Patagonica*, 7: 56 (1971).—Argentina.
 var. mustersii (Speg.) Cabrera in *Fl. Patagonica*, 7: 56 (1971); H. mustersii.
 spinulosus (Pursh) DC.
 var. glaberrimus (Rydb.) B. Boivin in *Phytologia*, 23(1): 23 (1972); Sideranthus glaberrimus.
 venetus (H.B.K.) Blake
 var. hartwegii (A. Gray) McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 364 (1972); Bigelovia hartwegii.
 viridialbus Cuatrecasas in *An. Esc. Nac. Cienc. Biol.*, 18(1-4): 12 (1970).—Peru.

HAPLOPHYLLOPHORA (Brenan) A. Fernandes & R. Fernandes in *Bol. Soc. Brot.*, 46: 70 (1972), as 'Haplophyllophorus': Amphiblemma sect. **Haplophyllophora** (Melastomatac.).

- acaulis (Cogn.) A. & R. Fernandes in *Bol. Soc. Brot.*, 46: 70 (1972); Amphiblemma acaule.
 var. brevipes (Brenan) A. & R. Fernandes in *Bol. Soc. Brot.*, 46: 70 (1972); Amphiblemma acaule var. brevipes.
 seretii (De Wild.) A. & R. Fernandes in *Bol. Soc. Brot.*, 46: 71 (1972); Cincinnobotrys seretii.

HAPLOPHYLLUM A. Juss. corr. Reichb. (Rutac.).
 [Aplophyllum A. Juss.]

- linifolium (L.) G. Don
 subsp. rosmarinifolium (Pers.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 82 (1974); Ruta rosmarinifolia.
 var. rosmarinifolium (A. Juss. ex Pers.) C.C. Townsend in *Kew Bull.*, 30(3): 529 (1975); H. rosmarinifolium.
 poorei C.C. Townsend
 subsp. negevense Zohary & Danin in *Zohary, Fl. Palaestina*, 2: 459 (1972).—Israel.
 rubro-tinctum C.C. Townsend in *Kew Bull.*, 30(3): 527 (1975).—Iran.

HAPLOSTACHYS Hillebr. (Labiatac.).

- haplostachya (Gray) St. John, *List & Summary Fl. Pl. Hawaiian Is. (Pac. Trop. Bot. Gard., Mem. 1)*: 292 (1973); Phyllostegia haplostachya.
 var. angustifolia (Sherff) St. John, *List & Summary Fl. Pl. Hawaiian Is. (Pac. Trop. Bot. Gard., Mem. 1)*: 292 (1973); H. grayana var. angustifolia.
 var. leptostachya (Hbd.) St. John, *List & Summary Fl. Pl. Hawaiian Is. (Pac. Trop. Bot. Gard., Mem. 1)*: 292 (1973); H. grayana var. leptostachya.

HARMSIOPANAX Warb. (Araliac.).

- ignis Philipson in *Blumea*, 21(1): 84 (1973).—New Guinea (Terr. New Guinea, W. Irian, Papua).
 subsp. moniliformis Philipson in *Blumea*, 21(1): 86 (1973).—New Guinea (Terr. New Guinea, Papua).

HARPALIMUM H. Cassini in *Dict. Sci. Nat.*, 20: 299 (1821). **COMPOSITAE**.
 rigidum H. Cassini in *Dict. Sci. Nat.*, 20: 300 (1821).—Northern America.**HARPALYCE** Moç. & Sessé ex DC. (Legumin.).

- parvifolia H.S. Irwin & Arroyo in *Brittonia*, 25 (1): 21 (1973).—Brazil.
 robusta H.S. Irwin & Arroyo in *Brittonia*, 25(1): 23 (1973).—Brazil.

HATSCHBACHIELLA R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 23(4): 393 (1972). **COMPOSITAE**.
 polyclada (Dusen ex Malme) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 23(4): 394 (1972); Eupatorium polycladum.
 tweedieana (Hook. & Arn.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 23(4): 394 (1972); Eupatorium tweedieanum.**HAUMANIASTRUM** Duvign. & Plancke (Labiatac.).

- callianthum (Briq.) Gilli in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 77: 33 (1973), without basionym date; Acrocephalus callianthus.
 f. nigrovillosum Gilli in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 77: 33 (1973), as 'nigrovillosa'.—Tanzania.

HAUMANIASTRUM :-

- dilunguense Lisowski, Malaisse & Symoens in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 330 (1973).—Zaire.
 goetzei (Gurke) Gilli in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 77: 34 (1973); Acrocephalus goetzei.
 latifolium Gilli in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 77: 34 (1973).—Tanzania.
 nyassicum Gilli in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 77: 35 (1973).—Tanzania.
 uluguricum Gilli in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 77: 36 (1973).—Tanzania.
 venosum (Bak.) Agnew, *Upland Kenya Wild Fl.*: 643 (1974); Acrocephalus venosus.

HAUSERMANNARA hort. in *Orchid Rev.*, 82(971): centre page pull-out p. 10 (1974). **ORCHIDACEAE**.
 [Doritis × Phalaenopsis × Vandopsis.]**HAUYA** Moç. & Sessé ex DC. (Onagrac.).
 elegans DC.

- subsp. barcenae (Hemsley) Raven & Breedlove in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 62(2): 510 (1975); H. barcenae.
 subsp. cornuta (Hemsley) Raven & Breedlove in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 62(2): 510 (1975); H. cornuta.
 subsp. lucida (Donn. Sm. & Rose) Raven & Breedlove in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 62(2): 510 (1975); H. lucida.

HAWORTHIA Duval (Liliac.).

- sect. Quinquifariae Parr in *Bull. Afr. Succ. Pl. Soc.*, 6(4): 148 (1971).
 aspera Haworth
 var. major (Haw.) Parr in *Bull. Afr. Succ. Pl. Soc.*, 6(4): 148 (Oct. 1971), without basionym ref.; et in *Bull. Afr. Succ. Pl. Soc.*, 6(5): 195 (Dec. 1971), basionym ref. false: A. aspera var. major.
 bicarinata (Jacq.) Parr in *Bull. Afr. Succ. Pl. Soc.*, 6(4): 148 (Oct. 1971), without basionym ref.; et in *Bull. Afr. Succ. Pl. Soc.*, 6(5): 195 (Dec. 1971); Apicra bicarinata.
 bullulata (Jacq.) Parr in *Bull. Afr. Succ. Pl. Soc.*, 6(4): 148 (Oct. 1971), without basionym ref.; et in *Bull. Afr. Succ. Pl. Soc.*, 6(5): 195 (Dec. 1971); Aloë bullulata.
 coarctata Haworth
 subsp. adelaidensis (VP) Bayer in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(3): 86 (1973); H. reinwardtii var. adelaidensis.
 var. greenii (Baker) Bayer in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(3): 86 (1973); H. greenii.
 var. tenuis (Smith) Bayer in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(3): 86 (1973); H. reinwardtii var. tenuis.
 congesta (Salm.) Parr in *Bull. Afr. Succ. Pl. Soc.*, 6(4): 148 (Oct. 1971), without basionym ref.; et in *Bull. Afr. Succ. Pl. Soc.*, 6(5): 195 (Dec. 1971); Aloë congesta.
 deltoidea (Hook. f.) Parr in *Bull. Afr. Succ. Pl. Soc.*, 6(4): 148 (Oct. 1971), without basionym ref.; et in *Bull. Afr. Succ. Pl. Soc.*, 6(5): 195 (Dec. 1971); Aloë deltoidea.
 var. intermedia (Bgr.) Parr in *Bull. Afr. Succ. Pl. Soc.*, 6(4): 148 (Oct. 1971), without basionym ref.; et in *Bull. Afr. Succ. Pl. Soc.*, 6(5): 195 (Dec. 1971); Apicra deltoidea var. intermedia.
 var. turgida (Bak.) Parr in *Bull. Afr. Succ. Pl. Soc.*, 6(4): 148 (Oct. 1971), without basionym ref.; et in *Bull. Afr. Succ. Pl. Soc.*, 6(5): 195 (Dec. 1971); Apicra turgida.
 dodsoniana (Uitew.) Parr in *Bull. Afr. Succ. Pl. Soc.*, 6(4): 148 (Oct. 1971), without basionym ref.; et in *Bull. Afr. Succ. Pl. Soc.*, 6(5): 195 (Dec. 1971); Astroloba dodsoniana.
 egregia (v. Poelln.) Parr in *Bull. Afr. Succ. Pl. Soc.*, 6(4): 148 (Oct. 1971), without basionym ref.; et in *Bull. Afr. Succ. Pl. Soc.*, 6(5): 195 (Dec. 1971); Apicra egregia.
 var. fardeniana (Uitew.) Parr in *Bull. Afr. Succ. Pl. Soc.*, 6(4): 148 (Oct. 1971), without basionym ref.; et in *Bull. Afr. Succ. Pl. Soc.*, 6(5): 195 (Dec. 1971); Astroloba egregia var. fardeniana.
 gweneana Parr in *Bull. Afr. Succ. Pl. Soc.*, 6(4): 149 (1971), nom. nov., without replaced synonym ref.: Aloë spiralis L.

HAWORTHIA :-

- harlandiana Parr in *Bull. Afr. Succ. Pl. Soc.*, 6(4): 149 (Oct. 1971), nom. nov., without replaced synonym ref.; et in *Bull. Afr. Succ. Pl. Soc.*, 6(5): 196 (Dec. 1971); Astroloba herrei Uitew.
 olivettiana Parr in *Bull. Afr. Succ. Pl. Soc.*, 6(4): 149, 155 (Oct. 1971), nom. nov., without replaced synonym ref., as 'olivetteana'; et in *Bull. Afr. Succ. Pl. Soc.*, 6(5): 196 (Dec. 1971); Apicra skinneri Berger.
 pentagona Haw.
 var. spiralis (Salm.) Parr in *Bull. Afr. Succ. Pl. Soc.*, 6(4): 149 (Oct. 1971), without basionym ref.; et in *Bull. Afr. Succ. Pl. Soc.*, 6(5): 196 (Dec. 1971); Aloë spiralis.
 var. spirella (Haw.) Parr in *Bull. Afr. Succ. Pl. Soc.*, 6(4): 149 (Oct. 1971), without basionym ref.; et in *Bull. Afr. Succ. Pl. Soc.*, 6(5): 196 (Dec. 1971); H. spirella.
 var. torulosa (Haw.) Parr in *Bull. Afr. Succ. Pl. Soc.*, 6(4): 149 (Oct. 1971), without basionym ref.; et in *Bull. Afr. Succ. Pl. Soc.*, 6(5): 196 (Dec. 1971); Apicra pentagona var. torulosa.
 pubescens Bayer in *J. S. Afr. Bot.*, 38(2): 129 (1972).—South Africa (Cape Province).
 pulchella Bayer in *J. S. Afr. Bot.*, 39(3): 252 (1973).—South Africa (Cape Province).
 rubriflora (L. Bolus) Parr in *Bull. Afr. Succ. Pl. Soc.*, 6(5): 196 (1971); Apicra rubriflora.
 var. jacobsoniana (v. Poelln.) Parr in *Bull. Afr. Succ. Pl. Soc.*, 7(2): 89 (1972), without correct basionym ref.: Apicra jacobsoniana.
 serrata Bayer in *J. S. Afr. Bot.*, 39(3): 249 (1973).—South Africa (Cape Province).
 shieldsiana Parr in *Bull. Afr. Succ. Pl. Soc.*, 6(4): 149 (Oct. 1971), nom. nov., without replaced synonym ref., as 'shieldseana'; et in *Bull. Afr. Succ. Pl. Soc.*, 6(5): 196 (Dec. 1971); Apicra turgida Baker.
 solitaria (G.G. Smith) C.L. Scott in *Aloe*, 11(4): 37 (1973); H. retusa var. solitaria.

HAYLOCKIA Herb. (Amaryllidac.).

- americana (Hoffgg.) Traub in *Pl. Life*, 29: 47 (1973), without basionym date; Sternbergia americana.
 chihuanhuayu Cardenas in *Pl. Life*, 29: 44 (1973).—Bolivia.
 cochabambensis Cardenas in *Pl. Life*, 29: 44 (1973).—Bolivia.

HAYNALDIA Schur. (Gramin.).

- villosa (L.) Schur
 var. glabrata (Borb.) Anghel in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 643 (1972); Dasypyrum sive Pseudosecale villosum var. glabratum.

HAZARDIA Greene (Compos.).

- stenolepis (Hall) Hoover, *Vasc. Pl. San Luis Obispo, Calif.*: 296 (1970); Haplopappus squarrosus subsp. stenolepis.

HAZUNTA Pichon (Apocynac.).

- membranacea (DC.) Pichon
 f. pilifera Markgraf in *Adansonia*, 12(2): 222 (1972); et in *Adansonia*, 12(4): 591 (1972 publ. 1973).—Malagasy.

HEBECLINIUM DC. (Compos.).

- beneolens (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 31(4): 313 (1975); Eupatorium beneolens.
 bullatissimum (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(5): 299 (1971); Eupatorium bullatissimum.
 costaricense R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 23(5): 407 (1972).—Costa Rica.
 cuatrecasasii (R.M. King & H. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(5): 299 (1971); Eupatorium cuatrecasasii.
 erioclinium (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(5): 299 (1971); Eupatorium erioclinium.
 guapulense (Klatt) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(5): 299 (1971); Eupatorium guapulense.
 guevarae (R.M. King & H. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(5): 299 (1971); Eupatorium guevarae.

HEBECLINIUM :—

- hygrophyllum (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(5): 299 (1971): *Eupatorium hygrophyllum*.
 hylophorum (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 162 (1971): *Eupatorium hylophorum*.
 jajoense (Aristeguieta) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(5): 299 (1971): *Eupatorium jajoense*.
 killipii (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 284 (1975): *Eupatorium killipii*.
 lellingeri R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 27(6): 389 (1974).—Colombia.
 leucolithogenum (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 31(4): 313 (1975): *Eupatorium leucolithogenum*.
 phoeniticum (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(5): 300 (1971): *Eupatorium phoeniticum*.
 reedii R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 23(5): 406 (1972).—Panama.
 sericeum (H.B.K.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(5): 300 (1971): *Eupatorium sericeum*.
 torondoyense (Badillo) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(5): 300 (1971): *Eupatorium torondoyense*.
 vestitum R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 31(4): 313 (1975), nom. nov.: *Eupatorium vestitum* Poepp.

HECHTIA Klotzsch (Bromeliac.).

- caerulea (Matuda) L.B. Smith in *Phytologia*, 24(5): 446 (1972): *Niveophyllum caeruleum*.

HEDEOMA Pers. (Labiata).

- bellum (Epling) Irving in *Brittonia*, 22(4): 345 (1970 publ. 1971): *Hesperozygis bella*.
 ciliolatum (Epling & Stewart) Irving in *Brittonia*, 22(4): 345 (1970 publ. 1971): *Hesperozygis ciliolata*.
 costatum Gray
 var. pulchellum (Greene) Irving in *Brittonia*, 22(4): 345 (1970 publ. 1971): *H. pulchellum*.
 crenatum Irving in *Brittonia*, 22(4): 344 (1970 publ. 1971), nom. nov.: *Pseudocunila montana* Brade.
 drummondii Benth.
 var. crenulatum Irving in *Brittonia*, 22(4): 342 (1970 publ. 1971).—Mexico.
 microphyllum Irving in *Brittonia*, 22(4): 338 (1970 publ. 1971).—Mexico.
 oblongifolium (A. Gray) Heller
 var. mexicanum Irving in *Brittonia*, 22(4): 342 (1970 publ. 1971).—Mexico.
 pilosum Irving in *Brittonia*, 22(4): 340 (1970 publ. 1971).—U.S.A. (Texas).
 pusillum (Irving) Irving in *Brittonia*, 22(4): 345 (1970 publ. 1971): *Hesperozygis pusillum*.
 reverchonii Gray
 var. serpyllifolium (Small) Irving in *Brittonia*, 22(4): 345 (1970 publ. 1971), without basionym date: *H. serpyllifolium*.

HEDERA L. (Araliac.).

- helix L.
 var. azorica (Gand.) Pinto da Silva & Q.G. Pinto da Silva in *Agron. Lusit.*, 16(1): 47 (1974): *H. canariensis* var. *azorica*.

HEDYCHUM Koenig (Zingiberac.).

- calcaratum A.S. Rao & Verma in *Bull. Bot. Surv. India*, 11(1-2): 120 (1969 publ. 1971).—Assam.
 dekianum A.S. Rao & Verma in *Bull. Bot. Surv. India*, 11(1-2): 122 (1969 publ. 1971).—Assam.
 gracillimum A.S. Rao & Verma in *Bull. Bot. Surv. India*, 11(1-2): 124 (1969 publ. 1971).—Assam.
 rubrum A.S. Rao & Verma in *Bull. Bot. Surv. India*, 11(1-2): 126 (1969 publ. 1971).—Assam.

HEDYOSMUM Sw. (Chloranthac.).

- costaricense C.E. Wood ex Burger in *Phytologia*, 26(2): 132 (1973).—Costa Rica.
 montanum Burger in *Phytologia*, 26(2): 133 (1973).—Costa Rica.

HEDYOTIS L. (Rubiace.).

- anamalayana (Gamble) Rolla Rao & Hemadri in *Indian Forester*, 99(6): 378 (1973): *Oldenlandia anamalayana*.
 barberi (Gamble) A.N. Henry & Subramanyam in *Proc. Indian Acad. Sci.*, B, 76(1): 29 (1972): *Oldenlandia barberi*.
 bourdillonii (Gamble) Rolla Rao & Hemadri in *Indian Forester*, 99(6): 378 (1973), without basionym page: *Oldenlandia bourdillonii*.
 correllii W.H. Lewis in *Brittonia*, 24(4): 395 (1972).—U.S.A. (Texas).
 eualata (Gamble) A.N. Henry & Subramanyam in *Proc. Indian Acad. Sci.*, B, 76(1): 28 (1972): *Oldenlandia eualata*.
 var. agastyamalayana A.N. Henry & Subramanyam in *Proc. Indian Acad. Sci.*, B, 76(1): 28 (1972).—India.
 gamblei A.N. Henry & Subramanyam in *Proc. Indian Acad. Sci.*, B, 76(1): 26 (1972).—India.
 maheshwarii (Sant. & Merch.) Rolla Rao & Hemadri in *Indian Forester*, 99(6): 376 (June 1973); et in *Proc. Indian Sci. Congr.*, 60(3): 338 (1973), no exact date given: *Oldenlandia maheshwarii*.
 nagporensis (Brace ex Haines) Rolla Rao & Hemadri in *Indian Forester*, 99(6): 377 (June 1973); et in *Proc. Indian Sci. Congr.*, 60(3): 338 (1973), no exact date given: *Oldenlandia nagporensis*.
 prainiana (W.A. Talbot) Rolla Rao & Hemadri in *Indian Forester*, 99(6): 378 (1973): *Anotis prainiana*.
 ramarowii (Gamble) Rolla Rao & Hemadri in *Indian Forester*, 99(6): 378 (1973): *Oldenlandia ramarowii*.
 retorsa (Boiss.) Rolla Rao & Hemadri in *Indian Forester*, 99(6): 378 (1973): *Oldenlandia retorsa*.
 santapau Shetty & Vivekananthan in *Bull. Bot. Surv. India*, 11(3-4): 447 (1969 publ. 1972).—India.
 shuteri (Hook. f.) Rolla Rao & Hemadri in *Indian Forester*, 99(6): 378 (1973): *Oldenlandia shuteri*.
 stocksii (Hook. f. & Thom.) Rolla Rao & Hemadri in *Indian Forester*, 99(6): 378 (1973): *Oldenlandia stocksii*.
 stricta (L.) Rolla Rao & Hemadri in *Indian Forester*, 99(6): 378 (1973): *Oldenlandia stricta*.
 tavoyensis Balakrishnan in *J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 71(1): 168 (1974).—Burma.
 villosastripulata (Gamble) Rolla Rao & Hemadri in *Indian Forester*, 99(6): 379 (1973), without basionym page: *Oldenlandia villosastripulata*.
 wynaadensis (Gamble) Rolla Rao & Hemadri in *Indian Forester*, 99(6): 379 (1973): *Oldenlandia wynaadensis*.

HEDYNOIS Mill. (Compos.).

- cretica (L.) Dum.-Cours.
 subsp. ramosa Täckholm & Boulos in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 29 (1972 publ. 1974).—Egypt.
 subsp. rhagadioloides (L.) Täckholm & Boulos in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 29 (1972 publ. 1974): *H. rhagadioloides*.

HEDYSARUM L. (Legumin.).

- antitauricum Huber-Morath & Yurdakulol in *Bauhinia*, 5(2): 101 (1974).—Turkey.
 boreale Nutt.
 var. rivulare (Williams) Northstrom, *Gen. Hedy-sarum* in *N. Amer.*: 77 (1974): *H. pabulare* var. *rivulare*.
 campylocarpon Ohashi in *J. Jap. Bot.*, 49(6): 164 (1974).—Nepal.
 humile Loeffl.
 var. fontanesii (DC.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 72 (1974): *Onobrychis conferta* var. *fontanesii*.
 manaslense (Kitamura) Ohashi in *J. Jap. Bot.*, 50(1): 23 (1975): *Astragalus manaslensis*.
 var. nepalense (Ohashi) Ohashi in *J. Jap. Bot.*, 50(1): 23 (1975): *H. nepalense*.
 nepalense Ohashi in *J. Jap. Bot.*, 49(6): 162 (1974).—Nepal.
 var. subhirtellum Ohashi in *J. Jap. Bot.*, 49(6): 164 (1974).—Nepal.
 omissum Kovalevskaya in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 19: 18 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).

HEDYSARUM :—

- pogonocarpum Boiss.
 subsp. pannosum (Boiss.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 642 (1972 publ. 1973): *Onobrychis pannosum*.
 sachalinense B. Fedtsch.
 subsp. austrokurilense N.S. Pavlova in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 82: 41 (1971).—U.S.S.R. (Soviet Far East).
 subsp. confertum N.S. Pavlova in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 82: 40 (1971).—U.S.S.R. (Soviet Far East).
 sangilense Krasnoborov & Timokhina in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 234 (1975).—U.S.S.R. (Siberia).
 varium Willd.
 subsp. leucocladum (Boiss.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 641 (1972 publ. 1973): *H. leucocladum*.
 subsp. nitidum (Willd.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 641 (1972 publ. 1973): *H. nitidum*.
 subsp. pestalozzae (Boiss.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 641 (1972 publ. 1973): *H. pestalozzae*.
 subsp. pluriphylla Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 641 (1972 publ. 1973).—Turkey.
 subsp. syriacum (Boiss.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 641 (1972 publ. 1973): *H. syriacum*.
 subsp. syriacum (Boiss.) C.C. Townsend in *Kew Bull.*, 25(3): 470 (1971): *H. syriacum*.

HEINEKENIA Webb ex Christ in *Bot. Jahrb.*, 9(2): 125 (1887). **LEGUMINOSAE.**

- berthelotii (Masf.) Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 22: 9 (1974): *Lotus berthelotii*.
 maculata (Breitf.) Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 22: 10 (1974): *Lotus maculatus*.

HELENIUM L. (Compos.).

- sect. *Amarum* Bierner in *Brittonia*, 24(4): 335 (1972).
 apterum (Blake) Bierner in *Sida*, 5(1): 47 (1972): *Hecubaea aptera*.
 chihuahueensis Bierner in *Sida*, 5(1): 45 (1972).—Mexico.
 elegans DC.
 var. amphibolum (Gray) Bierner in *Sida*, 5(1): 47 (1972): *H. amphibolum*.
 microcephalum DC.
 var. ooclinium (Gray) Bierner in *Sida*, 5(1): 47 (1972): *H. ooclinium*.

HELEOCHLOA Host ex Roem. (Gramin.).

- alopecuroides (Piller & Mitterpacher) Host
 var. celakovskii (Rohlena) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 123 (1971 publ. 1972), as 'Čelakovskii': *Crypsis alopecuroides* var. *celakovskii*.
 var. nigricans (Guss.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 123 (1971 publ. 1972): *H. nigricans*.

HELIANTHEMUM Mill. (Cistac.).

- apenninum (L.) Miller
 var. caraltii O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 80 (1974).—Spain.
 var. tomentellum (Willk.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 80 (1974): *H. pilosum* var. *tomentellum*.
 subsp. violaceum (Cav.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 80 (1974): *Cistus violaceus*.
 canum (L.) Baumg.
 subsp. balcanicum (Janch.) Blečić in *Fl. SR Srbije*, 3: 172 (1972): *H. canum* var. *balcanicum*.
 var. piloselloides (Lapeyr.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 79 (1974): *Cistus piloselloides*.
 var. pourretii (Timb.-Lagr.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 79 (1974): *H. pourretii*.
 croceum (Desf.) Pers.
 subsp. rothmaleri (Huguet del Villar) M. Lainz in *Comun. I. N. I. A.*, Recursos Nat., 2: 2 (1974): *H. rothmaleri*.

HELIANTHEMUM :-

- subsp. urriense* (M. Lániz) M. Lániz in *Bol. Inst. Estud. Astur.*, Supl. Cienc., 16 (Aport. Conoc. Fl. Cantabro-Astur, 10: 20): 176 (1973): H. nummularium *subsp. urriense*.
- grandiflorum* (Scop.) DC.
- subsp. urriense* (M. Lániz) Rivas Martínez, Izco & M. Costa in *Trab. Dep. Bot. Fisiol. Veg. Univ. Madrid*, 3: 102 (1971): H. nummularium *subsp. urriense*.
- marifolium* (L.) Miller
- var. cavanillesii* (F.Q. & Rothm.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 79 (1974), without basionym page: H. cinereum *var. cavanillesii*.
- subsp. cinerascens* (Wk.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 12 (1973): H. marifolium *var. cinerascens*.
- subsp. x dichroum* (Kze.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 79 (1974): H. dichroum.
- f. fontii* O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 79 (1974).—Spain.
- var. grandiflorum* (Willk.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 79 (1974): H. paniculatum *var. grandiflorum*.
- subsp. niveum* (Wk.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 12 (1973), without basionym date: H. marifolium *var. niveum*.
- subsp. rubellum* (J. & C. Presl) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 79 (1974): H. rubellum.
- subsp. tomentosum* (Wk.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 12 (1973): H. marifolium *var. tomentosum*.
- vesicarium* Boiss.
- var. ciliatum* (Desf.) Zohary, *Fl. Palaestina*, 2: 340 (1972): *Cistus ciliatus*.

HELIANTHOSTYLIS Baill. (Morac.).

- steyermarii* C.C. Berg in *Acta Bot. Neerl.*, 21(1): 99 (1972).—Venezuela.
- suero* Romero in *Mutisia*, 38: 3 (1972).—Colombia.

HELIANTHUS L. (Compos.).

- sect. Angustifolia Anashchenko in Bot. Zhurn.*, 59 (10): 1478 (1974).
- sect. Atorubens Anashchenko in Bot. Zhurn.*, 59 (10): 1477 (1974).
- x alexidis* B. Boivin in *Phytologia*, 23(1): 73 (1972).—Canada (Manitoba). (H. maximiliani x nuttallii).
- angustifolius* L.
- subsp. ciliaris* (DC.) Anashchenko in *Bot. Zhurn.*, 59(10): 1479 (1974): H. ciliaris.
- subsp. doronicoides* (Lam.) Anashchenko in *Bot. Zhurn.*, 59(10): 1479 (1974): H. doronicoides.
- subsp. giganteus* (L.) Anashchenko in *Bot. Zhurn.*, 59(10): 1479 (1974): H. giganteus.
- subsp. nuttallii* (Torr. & Gray) Anashchenko in *Bot. Zhurn.*, 59(10): 1479 (1974): H. nuttallii.
- annuus* L.
- var. argophyllus* (Torr. & Gray) Anashchenko in *Bot. Zhurn.*, 59(10): 1476 (1974): H. argophyllus.
- var. debilis* (Nutt.) Anashchenko in *Bot. Zhurn.*, 59(10): 1476 (1974): H. debilis.
- var. niveus* (Benth.) Anashchenko in *Bot. Zhurn.*, 59(10): 1476 (1974): *Encelia nivea*.
- subsp. petiolaris* (Nutt) Anashchenko in *Bot. Zhurn.*, 59(10): 1476 (1974): H. petiolaris.
- atorubens* L.
- subsp. heterophyllus* (Nutt.) Anashchenko in *Bot. Zhurn.*, 59(10): 1477 (1974): H. heterophyllus.
- subsp. radula* (Pursh) Anashchenko in *Bot. Zhurn.*, 59(10): 1477 (1974): *Rudbeckia radula*.
- couplandii* B. Boivin in *Phytologia*, 23(1): 72 (1972).—Canada (Ontario, British Columbia), U.S.A.
- nuttallii* T. & G.
- var. rydbergii* (Britton) B. Boivin in *Phytologia*, 23 (1): 74 (1972): H. rydbergii.
- var. subtuberosus* (Britton) B. Boivin in *Phytologia*, 23(1): 74 (1972): H. giganteus *var. subtuberosus*.
- f. verticillatus* B. Boivin in *Phytologia*, 23(1): 74 (1972), nom. nov.: H. giganteus *f. verticillatus* Lakela.
- rigidus* (Cass.) Desf.
- var. subrhomboides* (Rydb.) Cronquist, *Fl. Pacific Northwest*: 528 (1973): H. subrhomboides.

HELIANTHUS :-

- strumosus* L.
- subsp. decapitatus* (L.) Anashchenko in *Bot. Zhurn.*, 59(10): 1480 (1974): H. decapitatus.
- subsp. tomentosus* (Michx.) Anashchenko in *Bot. Zhurn.*, 59(10): 1480 (1974): H. tomentosus.

HELICHRYSUM Mill. corr. Pers. (Compos.).

- adenocarpum* DC.
- subsp. ammophilum* Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 343 (1973).—South Africa (Natal), Mozambique.
- amplectens* Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 78 (1975).—South Africa (Natal).
- arenarium* (L.) Moench
- subsp. aucheri* (Boiss.) P.H. Davis & Kupicha in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 239 (1974): H. aucheri.
- subsp. erzincanicum* P.H. Davis & Kupicha in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 240 (1974).—Turkey.
- subsp. ponticum* (Velen.) Clapham in *Bot. J. Linn. Soc.*, 70(1): 18 (1975): H. arenarium *var. ponticum*.
- subsp. rubicundum* (C. Koch) P.H. Davis & Kupicha in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 239 (1974): *Antennaria rubicunda*.
- armenium* (Fisch. & C.A. Mey.) DC.
- subsp. araxinum* (Takhtadzhyan ex Kirp.) Takhtadzhyan in *Takhtadzhyan & Fedorov, Fl. Erevana*: 283 (1972): H. araxinum.
- artvinense* P.H. Davis & Kupicha in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 240 (1974).—Turkey.
- asperum* (Thunb.) Hilliard & B.L. Burt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 79 (1975): *Stoebe aspera*.
- aureum* (Houtt.) Merr.
- var. candidum* Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 80 (1975).—Swaziland, South Africa (Natal, Transvaal).
- var. monocephalum* (DC.) Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 80 (1975): H. fulgidum *var. monocephalum*.
- var. scopulosum* (M.D. Henderson) Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 80 (1975): H. scopulosum.
- var. serotinum* Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 80 (1975).—South Africa (Natal).
- baccharoides* F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 200 (1866).—Australia.
- backhousii* F. Muell. ex Benth.
- var. kingii* W.M. Curtis in *Rec. Queen Victoria Mus. (Tasmania)*, 50: 3 (1974).—Tasmania.
- var. oreophilum* W.M. Curtis in *Rec. Queen Victoria Mus. (Tasmania)*, 50: 4 (1974).—Tasmania.
- basalticum* Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 344 (1973), nom. nov.: *Gnaphalium alticolum* Compton, as 'alticolum'.
- bellum* Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 15 (1971).—South Africa (Natal, Cape Province), Lesotho.
- chiliocephalum* Hilliard & B.L. Burt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 345 (1973), nom. nov.: *Chiliocephalum schimperii* Benth.
- cymosum* (L.) D. Don
- subsp. calvum* Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 346 (1973).—South Africa (Natal, Cape Province), Lesotho.
- dasyllum* Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 347 (1973), nom. nov.: H. lanatum *Harv.*
- denae* Ponert in *Feddes Repert.*, 82(9): 583 (1971).—Iran.
- drummondii* F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 200 (1866), nom. nov.: *Acrodinium multicaule* A. Gray.
- foveolatum* Ponert in *Feddes Repert.*, 82(9): 586 (1971).—Iran.
- glaciale* Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 348 (1973).—South Africa (Cape Province), Lesotho.
- grayi* F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 200 (1866).—Australia.
- griseolanatum* Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 349 (1973), nom. nov.: H. epapposum *var. robustum* Bolus.

HELICHRYSUM :-

- heterolasium* Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 81 (1975).—South Africa (Natal).
- hyphocephalum* Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 352 (1973).—South Africa (Natal).
- indicum* (L.) Grierson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 138 (1971): *Gnaphalium indicum*.
- inornatum* Hilliard & B.L. Burt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 81 (1975).—South Africa (Natal).
- lingulatum* Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 352 (1973).—South Africa (Cape Province, Natal), Lesotho.
- monogynum* B.L. Burt & Sunding in *Bot. Notiser*, 126(3): 340 (1973).—Canary Is.
- monticola* Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 16 (1971).—South Africa (Natal, Transvaal, Orange Free State, Cape Province), Swaziland.
- paleatum* Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 354 (1973).—South Africa (Natal).
- palustre* Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 17 (1971).—Lesotho.
- pamphylicum* P.H. Davis & Kupicha in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 430 (1975), nom. nov.: H. niveum Boiss. & Heldr.
- pedunculatum* Hilliard & B.L. Burt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 356 (1973).—South Africa (Cape Province).
- petiolare* Hilliard & B.L. Burt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 357 (1973), nom. nov.: *Gnaphalium tomentosum* Burm.
- pleurandroides* F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 200 (1866), nom. nov.: *Ozothamnus ericifolius* Hook. f.
- plicatum* DC.
- subsp. polyphyllum* (Ledeb.) P.H. Davis & Kupicha in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 241 (1974): H. polyphyllum.
- subsp. pseudoplicatum* (Nab.) P.H. Davis & Kupicha in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 241 (1974): H. plicatum *var. lacteum*.
- praecurrens* Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 359 (1973).—South Africa (Natal), Lesotho.
- ruderales* Hilliard & B.L. Burt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 82 (1975).—South Africa (Natal).
- scutellifolium* (Hook. f.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 151 (1866): *Ozothamnus scutellifolius*.
- sessiloides* Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 360 (1973), nom. nov.: H. aretioides Thellung.
- silvaticum* Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 361 (1973).—South Africa (Natal), Mozambique.
- spodiophyllum* Hilliard & B.L. Burt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 83 (1975).—South Africa (Natal, Transvaal, Cape Province), Swaziland.
- subfalcatum* Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 361 (1973).—South Africa (Natal), Lesotho.
- tenax* M.D. Henderson
- var. pallidum* Hilliard & B.L. Burt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 84 (1975).—South Africa (Cape Province, Natal).
- undulatum* Ledeb.
- subsp. rubicundum* (C. Koch) Takhtadzhyan in *Takhtadzhyan & Fedorov, Fl. Erevana*: 283 (1972): *Antennaria rubicunda*.
- vernum* Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 363 (1973).—South Africa (Natal).

HELICIOPSIS Sleum. (Proteac.).

- cockburnii* Kochummen in *Gard. Bull. Singapore*, 26(2): 286 (1973).—Malaya.
- montana* Symington ex Kochummen in *Gard. Bull. Singapore*, 26(2): 287 (1973).—Malaya.
- whitmorei* Kochummen in *Gard. Bull. Singapore*, 26(2): 287 (1973).—Malaya.

HELICONIA L. (Musac.).

- aemygdiana* Burle-Marx in *Bradea*, 1(38): 379 (1974).—Brazil.

HELICONIA :-

- beckneri R.R. Smith in *Phytologia*, 30(3): 210 (1975).—Costa Rica.
 catheta R.R. Smith in *Phytologia*, 30(2): 65 (1975).—Panama.
 chartacea Lane ex Souza Barreiros in *Rev. Brasil. Biol.*, 32(2): 205 (1972).—Brazil.
 clinophila R.R. Smith in *Phytologia*, 30(3): 212 (1975).—Costa Rica.
 farinosa Raddi
f. angusta Souza Barreiros in *Bradea*, 1(46): 461 (1974).—Brazil.
f. constricta Souza Barreiros in *Bradea*, 1(46): 461 (1974).—Brazil.
var. efarinosa Souza Barreiros in *Bradea*, 1(46): 461 (1974).—Brazil.
f. magna Souza Barreiros in *Bradea*, 1(46): 462 (1974).—Brazil.
f. versatilis Souza Barreiros in *Bradea*, 1(46): 461 (1974).—Brazil.
 irrada R.R. Smith in *Phytologia*, 30(2): 66 (1975).—Panama.
 laneana Souza Barreiros in *Bradea*, 1(46): 460 (1974).—Brazil.
f. elatior Souza Barreiros in *Bradea*, 1(46): 460 (1974).—Brazil.
f. flava Souza Barreiros in *Bradea*, 1(46): 460 (1974).—Brazil.
 linneana Lane ex Souza Barreiros
var. flava Souza Barreiros in *Rev. Brasil. Biol.*, 32(2): 207 (1972).—Brazil.
 mucronata Souza Barreiros in *Rev. Brasil. Biol.*, 33(2): 157 (1973).—Brazil, Venezuela.
 rauliniana Souza Barreiros in *Bradea*, 1(45): 453 (1974).—Venezuela.
 secunda R.R. Smith in *Phytologia*, 30(3): 214 (1975).—Costa Rica.
 triflora Souza Barreiros in *Rodriguésia*, 26(38): 128 (1971).—Brazil.
 villosa Klotzsch
var. pittieri Souza Barreiros in *Bradea*, 1(44): 452 (1974).—Venezuela.

HELICTOTRICHON Bess. ex Roem. & Schult. (Gramin.).

- alpinum (Sm.) Henrard
subsp. adsurgens (Schur) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 121 (1971 publ. Feb. 1972); *et in Feddes Repert.*, 83(3): 171 (Aug. 1972): Avenastrum adsurgens.
var. ausserdorferi (A. & Gr.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 121 (1971 publ. 1972): Avena alpina *var. ausserdorferi*.
 decorum (Janka) Henrard
f. heterophyllum (Schur) Morariu & Beldie in *Fl. Republ. Social. Román.*, 12: 279 (1972): Heuffelia convoluta *b. heterophylla*.
f. hirsutum (Schur) Morariu & Beldie in *Fl. Republ. Social. Román.*, 12: 279 (1972): Heuffelia convoluta *a. hirsuta*.
 desertorum (Less.) Nevskij
subsp. centroasiaticum Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(4): 421 (1972).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 filifolium (Lag.) Henrard
subsp. cantabricum (Lag.) Paunero in *Bol. Inst. Estud. Astur., Supl. Cienc.*, 16 (Aport. Conoc. Fl. Cantabro-Astur, 10: 47): 203 (1973): Avena cantabrica.
 hookeri (Scribn.) Henr.
subsp. schellianum (Hack.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 68 (1971): Avena schelliana.
 montanum (Vill.) Henr.
subsp. velutinum (Bss.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 28 (1973), without basionym date: Avena filifolia *var. velutina*.
 planifolium (Willk.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 273 (1974): Avena montana *var. planifolia*.
 praeustum (Reichb. ex Schur) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 67 (1971): Avena praecusta.
pratense (L.) Bess.
f. alpinum (Gaud.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 121 (1971 publ. 1972): Avena pratensis *f. alpina*.
f. glaucescens (Caspary ex A. & Gr.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 121 (1971 publ. 1972): Avena pratensis *f. glaucescens*.

HELICTOTRICHON :-

- f. hirsutum* (St.-Yves) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 121 (1971 publ. 1972): Avena pratensis *f. hirsuta*.
f. majum (Peters.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 121 (1971 publ. 1972): Avena pratensis *f. major*.
f. pubescentiforme (Nyár.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 121 (1971 publ. 1972): Avenastrum pratense *f. pubescentiforme*.
f. scabrum (Zapf.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 121 (1971 publ. 1972): Avena pratensis *f. scabra*.
f. sericeum (Podp.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 121 (1971 publ. 1972): Avenastrum pratense *f. sericeum*.
f. stenophyllum (Podp.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 121 (1971 publ. 1972): Avenastrum pratense *f. stenophyllum*.
f. stepposum (Podp.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 121 (1971 publ. 1972): Avenastrum pratense *f. stepposum*.
var. subdecurrens (Borb.) Morariu & Beldie in *Fl. Republ. Social. Román.*, 12: 283 (1972): Avena pratensis *subsp. subdecurrens*.
 pubescens (Huds.) Pilger
var. alpinum (Gaud.) Morariu & Beldie in *Fl. Republ. Social. Román.*, 12: 280 (1972): Avena pubescens *b. alpina*.
subsp. amethystinum (Clarion) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 121 (1971 publ. Feb. 1972); *et in Feddes Repert.*, 83(3): 171 (Aug. 1972): Avena pubescens *subsp. amethystina*.
subsp. anatolicum (Holub) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 121 (1971 publ. Feb. 1972); *et in Feddes Repert.*, 83(3): 171 (Aug. 1972): H. pubescens *proles anatolicum*.
f. batavicum Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 121 (1971 publ. 1972), nom. nov.: H. latifolium Jansen & Wachter.
f. dianthum (Heuff.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 121 (1971 publ. 1972): Avena pubescens *f. dianthus*.
subsp. laevigatum (Schur) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 121 (1971 publ. Feb. 1972); *et in Feddes Repert.*, 83(3): 171 (Aug. 1972): Avena pubescens *f. laevigatum*.
f. latifolium (Printz) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 121 (1971 publ. 1972): Avena pubescens *f. latifolia*.
f. pallidum (Schur) Morariu & Beldie in *Fl. Republ. Social. Román.*, 12: 281 (4 Jan. 1972): Heuffelia pubescens *c. pallida*.
f. pallidum (Schur) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 121 (1971 publ. 5 Feb. 1972): Heuffelia pubescens *f. pallidum*.
f. stenophyllum (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 121 (1971 publ. 1972): Avena pubescens *f. stenophylla*.
f. subracemosum (Schur) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 121 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).
f. subtricolor (Schur) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 121 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).
 sedenense (Clarion ex DC.) Holub
subsp. planifolium (Willk. & Lange) Kerguelen in *Lejeunia*, 75: 190 (1975): Avena montana *var. planifolia*.

HELIOCEREUS Britton & Rose (Cactac.).

- aurantiacus Kimmach in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 46(2): 67 (1974).—Nicaragua.
 speciosus (Cavanilles) Britton & Rose
var. amecamensis (Heese) H. Bravo in *Cact. Succ. Mex.*, 19(2): 47 (1974): Cereus amecamensis.

HELIOSOCEREUS Glass & Foster in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 43(1): 22 (1971), nom. provis. CACTACEAE.
[Heliocereus × Pilosocereus.]**HELIOTROPIUM** L. (Boraginac.).

- gossypii Ponert in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(3): 337 (1973).—Iran.
 kassasii Täckholm & Boulos in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 9 (1972 publ. 1974).—Egypt.

HELIOTROPIUM :-

- keralense Silvarajan & Manilal in *J. Ind. Bot. Soc.*, 51(3-4): 348 (1972 publ. 1973).—India.
 messerschmidoides O. Ktze.
var. angustifolium (Lam.) Kunkel in *Monogr. Biol. Canar.*, 3: 61 (1972): Messerschmidia angustifolia.
 suaveolens M. Bieb.
subsp. bocconeii (Guss.) Brummitt in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(1): 67 (1971): H. bocconeii.
 tsvelevii T.N. Popova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 270 (1974).—U.S.S.R. (Caucasus).

HELIPTERUM DC. (Compos.).

- affine Nordenstam in *Aquilo, Bot.*, 6: 220 (1967), nom. nov.: H. citrinum Harv. & Sond.

HELLERIELLA A.D. Hawkes (Orchidac.).

- guerrerensis Dressler & Hagsater in *Orquidea (México)*, 5(2): 36 (1975).—Mexico.
 punctulata (Rehb. f.) Garay & H.R. Sweet in R.A. Howard, *Fl. Lesser Antilles (Orchidaceae)*: 167 (1974): Poneria punctulata.

HELMINTHOTHECA Zinn (Compos.).

- sect. Deckera (Schultz Bipontinus) Lack in *Diss. Univ. Wien*, 116 (*Die Gattung Picris* L., etc.): 65 (1974 publ. Apr. 1975): gen. Deckera.
 aculeata (Vahl) Lack in *Taxon*, 24(1): 111 (Feb. 1975); *et in Diss. Univ. Wien*, 116 (*Die Gattung Picris* L., etc.): 74 (1974 publ. Apr. 1975): Picris aculeata.
 balansae (Cosson & Dur.) Lack in *Taxon*, 24(1): 111 (Feb. 1975); *et in Diss. Univ. Wien*, 116 (*Die Gattung Picris* L., etc.): 72 (1974 publ. Apr. 1975): Helminthia balansae.
 echiioides (L.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 176 (1973): Picris echiioides.
 echiioides (L.) Lack in *Diss. Univ. Wien*, 116 (*Die Gattung Picris* L., etc.): 67 (1974 publ. Apr. 1975): Picris echiioides.

HELOGYNE Nutt. (Compos.).

- ferreyrae R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 27(6): 396 (1974), as 'ferreyrii'.—Peru.

HELONIOPSIS A. Gray (Liliac.).

- leucantha (Koidz.) Hatusima, *Fl. Ryukyus*: 786 (1971), ? without basionym ref.: Sugerokia leucantha.

HELWINGIA Willd. (Araliac.).

- japonica (Thunb.) F.G. Dietr.
var. formosana (Kanehira & Sasaki) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2-3): 39 (1972): H. formosana.
var. liukiuensis (Hatusima) Murata in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2-3): 39 (1972): H. liukiuensis.

HEMEROCALLIS L. (Liliac.).

- darrowiana S.Y. Hu in *Hemerocallis J.*, 23(4): 42 (1969).—Sakhalin Is.
 lilio-asphodelus L. Sp. Pl.: 324 (1753); vide Hylander, *Nomenkl. System. Stud. Nord. Gefässpfl.*: 112 (1945).—Europe, Asia.†

HEMICHAEANA Benth. (Scrophulariac.).

- coulteri (Gray) Thieret in *Fieldiana, Bot.*, 34(7): 94 (1972): Berendtia coulteri.
 levigata (Robins. & Greenm.) Thieret in *Fieldiana, Bot.*, 34(7): 96 (1972): Berendtia levigata.
 rugosa (Benth.) Thieret in *Fieldiana, Bot.*, 34(7): 96 (1972): Diplacus rugosus.
 spinulosa (S. Wats.) Thieret in *Fieldiana, Bot.*, 34(7): 98 (1972): Berendtia spinulosa.

HEMISORGHUM C.E. Hubbard (Gramin.).

- venustum (Thw.) Clayton in *Kew Bull.*, 27(3): 448 (1972): Andropogon venustum.

HEMISTEMMA DC. (Dilleniace.).

- lineare (J. Drumm. ex Harv.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 1: 162 (1859): Hemistephus linearis.

HEMIZONIA DC. (Compos.).

- pungens (H. & A.) T. & G.
var. septentrionalis (Keck) Cronquist, *Fl. Pacific Northwest*: 529 (1973): H. pungens *subsp. septentrionalis*.

HENRARDIA C.E. Hubbard (Gramin.).

persica (Boiss.) C.E. Hubbard
subsp. glabriglumis (Nevski) Chopanov, *Opred. Zlakov Turkmenii*: 34 (1973): *Pholiurus glabriglumis*.

HENRIETTELLA Naud. (Melastomatac.).

bracteosa Wurdack in *Phytologia*, 22(5): 417 (1972).—Venezuela.
cuabae (Urb.) Bisse in *Ciencias, Bot. (Cuba)*, 2: 14 (1975): *Miconia cuabae*.
manarae Wurdack in *Phytologia*, 24(4): 293 (1972).—Venezuela.
prancei Wurdack in *Phytologia*, 24(3): 206 (1972).—Brazil.

HEPTANTHUS Griseb. (Compos.).

yumuriensis Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 44 (Feb. 28, 1973); *et in Ann. Univ. Sci. Budapest. Rolando Eötvös Nom., Biol.*, 14: 87 (1972 publ. Feb. 1973).—Cuba.

HEPTAPTERA Marg. & Reut. (Umbellif.).

subgen. Isoptera Hermannstadt & Heyn in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 105 (1971).
crenata (Fenzl) Tutin
var. subulata (Zohary) Zohary & Fertig in *Zohary, Fl. Palaestina*, 2: 410 (1972): *C. anatolica* *var. subulata*.

HERACLEUM L. (Umbellif.).

dulce Fischer
var. akasimontanum (Koidsumi) Kitagawa in *J. Jap. Bot.*, 50(3): 87 (1975): *H. akasimontanum*.
idae Kulieva in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 246 (1975).—U.S.S.R. (Middle Asia).
nephrophyllum Leute in *Österr. Bot. Zeitschr.*, 120 (3): 303 (1972).—Iran.
pastinacifolium C. Koch
subsp. incanum (Boiss. & Huet) P.H. Davis in *Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 496 (1972): *H. incanum*.
subsp. transcaasicum (Menden.) P.H. Davis in *Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 496 (1972): *H. transcaasicum*.
sphondylium L.
subsp. artvinense (Menden.) P.H. Davis in *Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 491 (1972): *H. artvinense*.
f. atropurpureum (K. Maly) Nikolić in *Fl. SR Srbije*, 5: 302 (1973): *H. sphondylium* *subf. atropurpureum*.
subsp. cyclocarpum (C. Koch) P.H. Davis in *Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 491 (1972): *H. cyclocarpum*.
subsp. flavescens (Willd.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 175 (1973): *H. flavescens*.
var. font-queri O. Bolós & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 83 (1974).—Spain.
subsp. granatense (Boiss.) Maclans in *Collect. Bot.*, 8: 77 (1972): *H. granatense*.
var. rarum (Gawłowska) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 371 (1970 publ. 1971): *H. sibiricum* *f. rarum*.

HERISSANTIA Medik. (Malvac.).

dressleri Fryxell in *Brittonia*, 25(2): 77 (1973).—Mexico.

HERITIERA Ait (Sterculiac.).

cochinchinensis (Pierre) Kostermans in *Adansonia*, 13(3): 335 (1973): *Tarrietia cochinchinensis*.

HERMANNIA L. (Sterculiac.).

concinifolia Verdoorn in *Flow. Pl. Afr.*, 43: t. 1691 (1974).—South Africa (Cape Province).
filifolia L. f.
var. grandicalyx Verdoorn in *Bothalia*, 10(4): 572 (1972).—South Africa (Cape Province).
var. robusta Verdoorn in *Bothalia*, 10(4): 573 (1972).—South Africa (Cape Province).
helicoidea Verdoorn in *Bothalia*, 11(3): 288 (1974).—South Africa (Cape Province).
litoralis Verdoorn in *Bothalia*, 11(4): 518 (1975).—South Africa (Cape Province).
muiirii Pillans in *Bothalia*, 10(4): 571 (1972).—South Africa (Cape Province).

HERMANNIA :—

procumbens Cav.
subsp. myrrhifolia (Thunb.) de Winter in *Bothalia*, 11(3): 264 (1974): *H. myrrhifolia*.

HERNANDIA L. (Hernandiace.).

ovigera L. in *Stickman, Herb. Amboin.*, 14 (1754).—S.E. Asia.

HERNIARIA L. (Caryophyllac.).

berlengiana (Chaudhri) Franco, *Nova Fl. Portugal*, 1: 550, 130 (1971): *H. lusitanica* *subsp. berlengiana*.
glabra L.
subsp. rotundifolia (Visiani) Trpin in *Feddes Repert.*, 84(4): 300 (1973): *H. rotundifolia*.

HERSCHELIA Lindl. (Orchidac.).

hians (L. f.) A.V. Hall in *Flow. Pl. Afr.*, 42(3-4): t. 1674 (1973): *Satyrium hians*.

HESPERANTHA Ker-Gawl. (Iridac.).

oligantha (Diels) Goldblatt in *Contrib. Bolus Herb.*, 4: 91 (1972): *Lapeirousia oligantha*.

HESPERIS L. (Crucif.).

subgen. Cvelevia Dvořák in *Feddes Repert.*, 84(4): 264 (1973).
subgen. Diaplectos (Dvořák) Dvořák in *Feddes Repert.*, 84(4): 267 (1973): *Hesperis* *sect. Diaplectos*.
armena Boissier
var. pisidica (Huber-Morath) Dvořák in *Phyton (Austria)*, 15(1-2): 109 (1973): *H. pisidica*.
balansae Fourn.
subsp. scabrida (Dvořák) Dvořák in *Scripta Fac. Sci. Nat. Ujep Brunensis*, Biol. 4, 1: 243 (1971): *H. balansae* *f. scabrida*.
laciniata All.
subsp. scabricarpa (Boiss.) Dvořák in *Scripta Fac. Sci. Nat. Ujep Brunensis*, Biol. 4, 1: 244 (1971): *H. secundiflora* *var. β scabricarpa*.
matronalis L.
f. glabra (Schur) Kuusk in *Fl. Éstonskoi SSR*, 5: 416 (1973): *H. matronalis* *var. glabra*.
persica Boiss.
subsp. kurdica (Dvořák & Hadač) Dvořák in *Scripta Fac. Sci. Nat. Ujep Brunensis*, Biol. 4, 1: 239 (1971): *H. kurdica*.
sylvestris Crantz
f. albiflora (Panc.) Nikolić in *Fl. SR Srbije*, 3: 218 (1972): *H. sylvestris* *subf. albiflora*.
syriaca (DC.) Dvořák in *Feddes Repert.*, 84(4): 267 (1973): *Cheiranthus* ? *syriacus*.
theophrasti Borbás
subsp. graeca (Dvořák) Dvořák in *Phyton (Austria)*, 15(1-2): 119 (1973): *H. graeca*.

HETAERIA Blume (Orchidac.).

agyokuana (Fukuyama) Nakajima, *Enum. Orchids Ryukyus*, 1: 43 (1971), without basionym ref.; *et in Biol. Mag. Okinawa*, 8: 82 (1971): *Zeuxine agyokuana*.
hainanensis T. Tang & F.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 35 (1974).—Hainan.

HETEROCARYUM A.DC. (Boraginac.).

irregulare Riedl in *Österr. Bot. Zeitschr.*, 120(1-2): 140 (1972).—Afghanistan.

HETEROCENTRON Hook. & Arn. Bot. Beechey's

Voy.: 290 (1838). *MELASTOMATACEAE*.†
mexicana Hook. & Arn. Bot. Beechey's *Voy.*: 290 (1838).—Mexico.†

HETEROCHAENIA A.DC. (Campanulac.).

borbonica Badré & Cadet in *Adansonia*, 12(2): 270 (1972).—Réunion.
rivalsii Badré & Cadet in *Adansonia*, 12(2): 268 (1972).—Réunion.

HETEROCONDYLUS R.M. King & H. Robinson in

Phytologia, 24(5): 389 (1972). *COMPOSITAE*.
amphidictyus (A.P. Decandolle) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(5): 390 (1972): *Eupatorium amphidictyum*.
decipiens (Baker) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(5): 390 (1972): *Eupatorium* *decipiens*.

HETEROCONDYLUS :—

grandis (Schultz Bip. ex Baker) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(5): 390 (1972): *Eupatorium grande*.
itacolumiensis (Schultz Bip. ex Baker) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(5): 390 (1972): *Eupatorium itacolumiense*.
jaraguensis (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(5): 390 (1972): *Eupatorium jaraguense*.
leptolepis (Baker) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(5): 390 (1972): *Eupatorium leptolepis*.
lysismachoides (Chod.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(5): 391 (1972): *Eupatorium lysismachoides*.
pandurifolius (Baker) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(5): 391 (1972): *Eupatorium pandurifolium*.
pumilus (Gardn.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(5): 391 (1972): *Bulbostylis pumila*.
reitzii R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(5): 391 (1972).—Brazil.
vauthieranus (A.P. Decandolle) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(5): 391 (1972), as 'vauthierianus': *Eupatorium vauthieranus*.
vitalbis (A.P. Decandolle) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(5): 391 (1972): *Eupatorium vitalbae*.

HETEROLOPHUS Cass. (Compos.).

carbonatus (Klok.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 133 (1972): *Centaurea carbonata*.
marschallianus (Spreng.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140 (3-4): 133 (1972): *Centaurea marschalliana*.
sergii (Klok.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140 (3-4): 133 (1972): *Centaurea sergii*.
sumensis (Kalen.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 133 (1972): *Centaurea sumensis*.

HETEROMMA Benth. (Compos.).

krookii (O. Hoffm. & Muschl.) Hilliard & B.L. Burt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 33 (1971): *Pontheriella krookii*.

HETEROPAPPUS Less. (Compos.).

decipiens Maxim.
var. elisabethinus (Tamamsch.) Zdorov'eva in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 94: 52 (1974): *H. elisabethinus*.
hispidus (Thunb.) Less.
var. decipiens (Maxim.) Voroshilov in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 84: 34 (1972): *H. decipiens*.
var. elisabethinus (Tamamsch.) Voroshilov in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 84: 34 (1972): *H. elisabethinus*.
var. meyendorffii (Regel & Maack) Zdorov'eva in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 94: 51 (1974): *Galatella meyendorffii*.
var. pinetorum (Kom.) Zdorov'eva in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 94: 51 (1974): *H. pinetorum*.
var. villosus (Kom.) Voroshilov in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 84: 34 (1972): *H. villosus*.

HETEROSMILAX Kunth (Smilac.).

pertenis (Koyama) Koyama in *Fl. Thailand*, 2(3): 250 (1975): *S. pertenis*.

HETEROTHECA Cass. (Compos.).

sect. Ammodia (Nutt.) V.L. Harms in *Castanea*, 39 (2): 159 (1974): *gen. Ammodia*.
sect. Phyllothea (Nutt.) V.L. Harms in *Castanea*, 39 (2): 158 (1974): *Chrysopsis* *subgen. Phyllothea*.
bolanderi (Gray) V.L. Harms in *Brittonia*, 26(1): 61 (1974): *Chrysopsis bolanderi*.
fastigiata (Greene) V.L. Harms in *Brittonia*, 26(1): 61 (1974): *Chrysopsis fastigiata*.
hyssopifolia (Nutt.) V.L. Harms in *Castanea*, 39(2): 163 (1974): *Chrysopsis hyssopifolia*.
latisquamea (Pollard) V.L. Harms in *Castanea*, 39 (2): 163 (1974): *Chrysopsis latisquamea*.
scabrella (Torr. & Gray) V.L. Harms in *Castanea*, 39 (2): 162 (1974): *Chrysopsis scabrella*.

HETEROTHECA :—

- villosa* (Pursh) Shinners
var. *camporum* (Greene) Wunderlin in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 59(3): 471 (1972 publ. 1973): *Chrysopsis camporum*.
var. *hispida* (Hook.) V.L. Harms in *Brittonia*, 26(1): 61 (1974): *Diplopappus hispidus*.

HEUCHERA L. (Saxifragac.).

- parvifolia* Nutt.
var. *nivalis* (Rosendahl, Butters & Lakela) Á. Löve, D. Löve & Kapoor in *Arctic Alp. Res.*, 3(2): 152 (1971): *H. nivalis*.

HEXACHLAMYS Berg. (Myrtac.).

- boliviana* C.D. Legrand in *Loefgrenia*, 55: 1 (1972).—Bolivia.
boliensis Kausel in *Lilloa*, 33(6): 103 (1971 publ. 1972).—Brazil.
itararensis Mattos in *Loefgrenia*, 53: 1 (1971).—Brazil.
macedoi C.D. Legrand in *Loefgrenia*, 55: 1 (1972).—Brazil.
rojasiana (C.D. Legrand) C.D. Legrand in *Loefgrenia*, 55: 2 (1972): *H. anomala* var. *rojasiana*.
toledo Mattos in *Arg. Bot. Estado São Paulo*, 4(4-6): 277 (1970).—Brazil.

HEXAGLOTTIS Vent. (Iridac.).

- lewisiae* Goldblatt in *J.S. Afr. Bot.*, 37(3): 234 (1971), nom. nov.: *Moraea flexuosa* L.f.

HEXISEA Lindl. (Orchidac.).

- bicornis* (Lindley) Dressler in *Phytologia*, 21(7): 442 (1971): *Hexadesmia bicornis*.

HEYWOODIELLA Sventenius & Bramwell in *Acta Phytotax. Barcin.*, 7: 5 (1971). **COMPOSITAE**.
oligocephala Sventenius & Bramwell in *Acta Phytotax. Barcin.*, 7: 5 (1971).—Canary Is.**HIBBERTIA** Andr. (Dilleniace.).

- bentharii* F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 4: 116 (1864).—Australia.
bupleurifolia Lehmann in *Garten-und Blumenzeit. (Hamburg)*, 7(7): 322 (? July or Aug. 1851).—Australia.
empetrifolia (DC.) Hoogland in *Kew Bull.*, 29(1): 155 (1974): *Pleurandra empetrifolia*.
endlicheri F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 4: 116 (1864).—Australia.
enervia (DC.) Hoogland in *Kew Bull.*, 29(1): 156 (1974): *Pleurandra enervia*.
polygonoides F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 4: 116 (1864).—Australia.
riparia (R. Br. ex DC.) Hoogland in *Kew Bull.*, 29(1): 155 (1974): *Pleurandra riparia*.

HIBISCADELPHUS Rock (Malvac.).

- distans* L.E. Bishop & Herbst in *Brittonia*, 25(3): 290 (1973).—Hawaiian Is.

HIBISCUS L. (Malvac.).

- arnhemensis* F.D. Wilson in *Austral. J. Bot.*, 22(1): 175 (1974).—Australia (N. Terr.).
byrnesii F.D. Wilson in *Austral. J. Bot.*, 22(1): 177 (1974).—Australia (N. Terr.).
heterophyllus Vent.
subsp. *luteus* (Hochr.) F.D. Wilson in *Austral. J. Bot.*, 22(1): 170 (1974): *H. divaricatus* var. *luteus*.
longifolius Fryxell in *Brittonia*, 25(2): 78 (1973).—Mexico.
minutibracteolus F.D. Wilson in *Austral. J. Bot.*, 22(1): 178 (1974).—Australia (W. Australia).
mustiae F.D. Wilson in *Austral. J. Bot.*, 22(1): 175 (1974).—Australia (N. Terr.).
roetata St. John in *Pac. Sci.*, 26(3): 286 (1972).—Hawaiian Is.
socotranus Lucas in *Hooker's Icon. Pl.*, 7(4): t. 3675, p. 1 (1971).—Socotra.
spinulosus (W.V. Fitzg.) F.D. Wilson in *Austral. J. Bot.*, 22(1): 178 (1974): *H. zonatus* var. *spinulosus*.
tiliaceus L.
f. *albiflorus* (Deg. & Greenw.) St. John, List & Summary Fl. Pl. Hawaiian Is. (Pac. Trop. Bot. Gard., Mem. 1): 230 (1973): *Pariti tiliaceum* f. *albiflorum*.

HIBISCUS :—

- f. *immaculatus* (Deg. & Greenw.) St. John, List & Summary Fl. Pl. Hawaiian Is. (Pac. Trop. Bot. Gard., Mem. 1): 230 (1973): *Pariti tiliaceum* f. *immaculatus*.
var. *potteri* (Deg. & Greenw.) St. John, List & Summary Fl. Pl. Hawaiian Is. (Pac. Trop. Bot. Gard., Mem. 1): 230 (1973): *Pariti tiliaceum* var. *potteri*.
wilsonii Fryxell in *Brittonia*, 25(2): 80 (1973).—Brazil.

HIERACIUM L. (Compos.).

- adducens* Norrlin apud Vainio in *Ann. Acad. Sci. Fenn.*, A, 27(6): 51 (1928).—U.S.S.R. (Siberia).
× *albofloccosum* (Naeg. & Peter) van Soest in *Acta Bot. Neerl.*, 23(2): 146 (1974): *H. pilosella* subsp. *albofloccosum*.
× *amaurocephalum* Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 471 (1884).—Europe. (H. auricula 3. obscuriceps × spelugense).
× *amauropus* Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 470 (1884).—Europe. (H. auricula 1. epilosum × spelugense).
× *amphipolium* (Naeg. & Peter) van Soest in *Acta Bot. Neerl.*, 23(2): 146 (1974): *H. subbardans* subsp. *amphipolium*.
× *apatelium* Naegeli & Peter
nm. *piloselliflorum* (Naegeli & Peter) Lepage in *Nat. Canad.*, 101(6): 925 (1974): *H. piloselliflorum*.
argaeum (Zahn) Sell & C. West in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 430 (1975): *H. pallidum* subsp. *argaeum*.
× *artefactum* Peter in *Bot. Jahrb.*, 6(2): 112 (1884).—Europe. (H. pallidissimum × subvelutinum).
× *astrotrichum* (Naeg. & Peter) van Soest in *Acta Bot. Neerl.*, 23(2): 148 (1974): *H. pilosella* subsp. *astrotrichum*.
× *atactum* Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 478 (1884).—Europe. (H. adenolepium × spelugense).
basifurcum Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(3): 260 (1884).—Switzerland.
× *bauhiniforme* Peter in *Bot. Jahrb.*, 6(2): 124 (1884).—Europe. (H. arvaense × colliniforme β lophobium).
beyazariense Huber-Morath in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 425 (1975).—Turkey.
billyanum de Retz in *Bull. Soc. Bot. France*, 121(1-2): 44 (1974).—France.
bithynicum (Zahn) Sell & C. West in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 430 (1975): *H. murorum* subsp. *bithynicum*.
borckae Ponert in *Feddes Repert.*, 86(1-2): 39 (1975).—Turkey.
bracchiatum Bertol.
subsp. *rastetteri* de Retz in *Bull. Soc. Bot. France*, 121(1-2): 45 (1974).—France.
× *caesariatum* Peter in *Bot. Jahrb.*, 6(2): 133 (1884).—Europe. (H. leptocladus α genuinum × pannonicum).
× *calanthes* Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 470 (1884).—Europe. (H. basifurcum × heterochromum).
× *callicomum* Peter in *Bot. Jahrb.*, 6(2): 130 (1884).—Europe. (H. horrens × superbum).
× *calomastix* Peter in *Bot. Jahrb.*, 6(2): 121 (1884).—Europe. (H. aurantiacum × magyricum).
× *calophyton* Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 480 (1884).—Europe. (H. cymosum × peleterianum).
× *caloscias* Peter in *Bot. Jahrb.*, 6(2): 131 (1884).—Europe. (H. cymosum 2. setosum × pannonicum).
× *canum* Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 481 (1884).—Europe. (H. bruennense × cymigerum).
chamaenerides Norrlin apud Vainio in *Ann. Acad. Sci. Fenn.*, A, 27(6): 51 (1928).—U.S.S.R. (Siberia).
chomatophilum Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(3): 279 (1884).—Germany.
christianbernardii de Retz in *Bull. Soc. Bot. France*, 121(1-2): 37 (1974).—France.
var. *subsarretoides* de Retz in *Bull. Soc. Bot. France*, 121(1-2): 37 (1974).—France.
× *chrysochroum* Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 462 (1884).—Europe. (H. aurantiacum × auricula 1. epilosum).
cirsifolium Norrlin apud Vainio in *Ann. Acad. Sci. Fenn.*, A, 27(6): 49 (1928).—U.S.S.R. (Siberia).
confinium Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(3): 281 (1884).—Europe.

HIERACIUM :—

- × *coryphodes* Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 452 (1884).—Europe. (H. auricula 1. epilosum × bruennense).
× *crassisetum* Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 489 (1884).—Europe. (H. canum β. hirticanum × setigerum).
cryptonaeum (Bornm. & Zahn) Sell & C. West in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 430 (1975): *H. erythrocarpum* subsp. *cryptonaeum*.
degenianum (Z.) Soó in *Feddes Repert.*, 83(3): 173 (1972): *H. sommerfeltii* subsp. *degenianum*.
× *dinothum* Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 489 (1884).—Europe. (H. rothianum × substoloniflorum).
× *diploanthum* Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 455 (1884).—Europe. (H. auricula 3. obscuriceps × tardiusculum).
dispergens Norrlin apud Vainio in *Ann. Acad. Sci. Fenn.*, A, 27(6): 51 (1928).—U.S.S.R. (Siberia).
× *duplex* Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 475 (1884).—Europe. (H. adenolepium × tardans).
× *duplicatum* Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 476 (1884).—Europe. (H. adenolepium × duplex).
edentulum Oskarsson in *Acta Bot. Island.*, 2: 64 (1973), without type.—Iceland.
× *eminens* Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 469 (1884).—Europe. (H. substoloniflorum × viridifolium).
× *erythrocephalum* Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 467 (1884).—Europe. (H. substoloniflorum × trichosoma).
× *euprepes* Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 494 (1884).—Europe. (H. acrobachion × vulgare α. genuinum 2. pilosum).
× *fainense* van Soest in *Acta Bot. Neerl.*, 23(2): 146 (1974), without type.—Switzerland. (H. hoppeanum × incanum).
× *fallens* Peter in *Bot. Jahrb.*, 6(2): 132 (1884).—Europe. (H. chomatophilum × pannonicum).
fendleri Sch. Bip.
subsp. *ostreophyllum* (Standl. & Steyerl.) Beaman in *Phytologia*, 32(1): 45 (1975): *H. ostreophyllum*.
× *frondosum* Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 452 (1884).—Europe. (H. auricula 1. epilosum × vulgare α. genuinum 2. pilosum).
× *fulvopurpureum* Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 463 (1884).—Europe. (H. aurantiacum × auricula 1. epilosum).
fuscocinereum Norrl.
subsp. *vilmorinii* de Retz in *Bull. Soc. Bot. France*, 121(1-2): 39 (1974).—France.
gentiliforme (Zahn) Sell & C. West in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 431 (1975): *H. sylvaticum* subsp. *gentiliforme*.
giresunense Huber-Morath in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 245 (1974).—Turkey.
glaucinum Jord.
var. *pseudobrunelliforme* (Zahn) Huber-Morath in *Bauhinia*, 5(2): 81 (1974), without basionym ref.: (Basionym not stated).
glaucum All.
subsp. *coleoglaucum* (Arv.-Touv.) de Retz in *Soc. Éch. Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit. III Bull.*, 14: 41 (1972): *Hieracium coleoglaucum*.
var. *subglandulosum* de Retz in *Soc. Éch. Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit. II Bull.*, 15: 119 (1972-1973 publ. 1974).—France.
× *hadrocaulon* Peter in *Bot. Jahrb.*, 6(2): 114 (1884).—Europe. (H. flagellare 2. pilosiceps × tenuirumum).
× *haploscapum* Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 456 (1884).—Europe. (H. furcatum × vulgare α. genuinum 1. normale).
heterogynum (Froel.) Gutermann in *Österr. Bot. Zeitschr.*, 122(4): 262 (1973): *Crepis heterogyna*.
hoppeanum Schult.
var. *piloselliformis* Todor & Gergely in *Contrib. Bot.*, 1971: 218 (1971).—Romania.
× *horrens* Peter in *Bot. Jahrb.*, 6(2): 128 (1884).—Europe. (H. adenolepium × pannonicum).
× *horridulum* Peter in *Bot. Jahrb.*, 6(2): 129 (1884).—Europe. (H. basiphyllum × horrens).
× *huberi* (Zahn) van Soest in *Acta Bot. Neerl.*, 23(2): 148 (1974): *H. brachiatum* subsp. *huberi*.
huber-morathii Sell & C. West in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 244 (1974).—Turkey.
hypeuryum Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(3): 255 (1884).—Switzerland.
× *hypoleucum* (Arv.-Touv.) van Soest in *Acta Bot. Neerl.*, 23(2): 148 (1974): *Pilosella faurei* B hypoleuca.

HIERACIUM :—

- idae (Zahn) Sell & C. West in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 431 (1975): *H. sparsum* subsp. idae.
- × illegitimum Peter in *Bot. Jahrb.*, 6(2): 116 (1884).—Europe. (*H. alsaticum* × *tardans*).
- × imitans Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 450 (1884).—Europe. (*H. macranthum* × *trichosoma*).
- incanum (Lam. & DC.) Zahn
subsp. incanoides van Soest in *Acta Bot. Neerl.*, 23(2): 146 (1974).—Switzerland.
- subsp. macradeniforme van Soest in *Acta Bot. Neerl.*, 23(2): 146 (1974).—Switzerland.
- subsp. pseudinalpestre van Soest in *Acta Bot. Neerl.*, 23(2): 147 (1974).—Switzerland.
- subsp. semicaulescens van Soest in *Acta Bot. Neerl.*, 23(2): 147 (1974).—Switzerland.
- subsp. subepiliosum van Soest in *Acta Bot. Neerl.*, 23(2): 148 (1974).—Switzerland.
- × ineptum Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 477 (1884).—Europe. (*H. lanuginosum* × *sudetorum*).
- × inops Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 492 (1884).—Europe. (*H. flagellare* × *subcymigerum*).
- ivdelense Shlyakov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 255 (1975).—U.S.S.R. (Urals).
- × johannis-jansenii van Soest in *Acta Bot. Neerl.*, 23(2): 148 (1974).—Cultivation. (*H. caespitosum* × *incanum*).
- kaninense Shlyakov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 257 (1975).—U.S.S.R. (European Russia).
- karagoellense (Zahn) Sell & C. West in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 431 (1975): *H. erythrocarpum* subsp. karagoellense.
- karakolense (Bornm. & Zahn) Sell & C. West in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 431 (1975): *H. leithneri* subsp. karakolense.
- kneissaeum Mousterde in *Saussurea*, 4: 21 (1973).—Lebanon.
- kolguyevense Shlyakov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 258 (1975).—U.S.S.R. (European Russia).
- kuekenenthalium Zahn
subsp. brachypogon (Zahn) Huber-Morath in *Bauhinia*, 4(2): 153 (1971), without basionym ref.: (Basionym not stated).
- subsp. paznaunicum (Zahn) Huber-Morath in *Bauhinia*, 4(2): 153 (1971), without basionym ref.: (Basionym not stated).
- subsp. trivialiforme (Zahn) Huber-Morath in *Bauhinia*, 4(2): 153 (1971), without basionym ref.: (Basionym not stated).
- lancinatum (K. Joh.) Nordenstam in *Svensk Bot. Tidskr.*, 69(3): 342 (1975): *H. nuoliense* var. lancinatum.
- laniferum Cav.
subsp. aragonense (Scheele) Masclans in *Collect. Bot.*, 8: 154 (1972): *H. aragonense*.
- lanuginosum Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(3): 258 (1884).—Switzerland.
- lasiochaetum (Bornm. & Zahn) Sell & C. West in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 431 (1975): *H. pallidum* subsp. lasiochaetum.
- lathraeum Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(3): 260 (1884).—Switzerland.
- laxifurcans (Bornm. & Zahn) Sell & C. West in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 431 (1975): *H. erythrocarpum* subsp. laxifurcans.
- leptodermum (Zahn) Sell & C. West in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 431 (1975): *H. maculatum* subsp. leptodermum.
- × leptosoma Peter in *Bot. Jahrb.*, 6(2): 125 (1884).—Europe. (*H. epitilum* × *thausasium*).
- longisquamum Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(3): 256 (1884).—Cultivation.
- × longiusculum Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 44, 450 (1884).—Europe. (*H. hoppeanum* α *genuinum* × *vulgare* α *genuinum* 2. pilosum).
- lyratiforme Norrlin apud Vainio in *Ann. Acad. Sci. Fenn.*, A, 27(6): 49 (1928).—U.S.S.R. (Siberia).
- macracladium Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(3): 261 (1884).—Italy.
- macrogonum (Zahn) Sell & C. West in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 431 (1975): *H. muricellum* subsp. macrogonum.
- × macromastix Peter in *Bot. Jahrb.*, 6(2): 112 (1884).—Europe. (*H. acrobrachion* × *collinum* β. subcollinum).
- × macrothyrsus Peter in *Bot. Jahrb.*, 6(2): 131 (1884).—Europe. (*H. canum* α. *genuinum* × *pannonicum*).

HIERACIUM :—

- malloperodes (Bornm. & Zahn) Sell & C. West in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 431 (1975): *H. erythrocarpum* subsp. malloperodes.
- marmoricola Sell & C. West in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 244 (1974).—Turkey.
- × melanistum Peter in *Bot. Jahrb.*, 6(2): 133 (1884).—Europe. (*H. semicymosum* × *tatrense*).
- × melanochlorum Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 451 (1884).—Europe. (*H. auricula* 1. *epilosum* ♀ × *vulgare* α *genuinum* 1. normale).
- × melinomas Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 496 (1884).—Europe. (*H. collinum* γ *callitrichum* × *epitilum*).
- mendax Peter in *Bot. Jahrb.*, 6(2): 113 (1884).—Europe. (*H. hirsuticula* × *sublaxum*).
- × mendelii Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 453 (1884).—Europe. (*H. auricula* 1. *epilosum* × *bruennense*).
- × mochiadium Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 491 (1884).—Europe. (*H. cernuum* 2. *ellipticum* × *subcymigerum*).
- × monasteriale Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 488 (1884).—Europe. (*H. aurantiacum* × *setigerum*).
- multiferum Norrlin apud Vainio in *Ann. Acad. Sci. Fenn.*, A, 27(6): 50 (1928).—U.S.S.R. (Siberia).
- murorum L.
subsp. contreanum de Retz in *Bull. Soc. Bot. France*, 121(1–2): 40 (1974).—France.
- var. submaculatum de Retz in *Bull. Soc. Bot. France*, 121(1–2): 40 (1974).—France.
- niphostribes Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(3): 261 (1884).—Switzerland.
- norvegicum Fries
grex calocymum (Z.) S. Bräutigam & V. Bräutigam in *Ber. Arbeitsgem. Sächs. Bot.*, 9: 129 (1971): *H. calocymum*.
- × nothagenes Peter in *Bot. Jahrb.*, 6(2): 111 (1884).—Europe. (*H. colliforme* α. *genuinum* × *limnobium*).
- × ocnodes Peter in *Bot. Jahrb.*, 6(2): 117 (1884).—Europe. (*H. illegitimum* × *tardans*).
- × oligotrichum Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 451 (1884).—Germany. (*H. auricula* 1. *epilosum* × *vulgare* α *genuinum* 1. normale).
- onosmopsis (Zahn) Sell & C. West in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 431 (1975): *H. tschamkorianse* subsp. onosmopsis.
- pachylodes Naeg. & Peter
subsp. naretense Huber-Morath in *Bauhinia*, 4(2): 141 (1971).—Switzerland.
- pachypilon Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(3): 259 (1884).—Switzerland.
- × pachysoma Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 465 (1884).—Europe. (*H. hoppeanum* β *subnigrum* × *substoloniflorum*).
- pallescent Waldst. & Kit.
subsp. pilaticola (Käser & Zahn) Huber-Morath in *Bauhinia*, 4(2): 152 (1971), without basionym ref.: (Basionym not stated).
- var. polyodon (Zahn) Huber-Morath in *Bauhinia*, 4(2): 152 (1971), without basionym ref.: (Basionym not stated).
- pannonicum Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 448 (1884).—Hungary.
- peleteranum Méret
subsp. vansoestii de Retz in *Agron. Lusit.*, 35(4): 309 (1974), as 'vansoesti'.—Portugal.
- × pentagenes Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 473 (1884).—Europe. (*H. amaurops* × *subvelutinum*).
- × pentaphyllum Peter in *Bot. Jahrb.*, 6(2): 118 (1884).—Europe. (*H. adenolepium* × *illegitimum*).
- phrygiense Sell & C. West in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 431 (1975), nom. nov.: *H. subrosulatum* subsp. phrygium Bornm. & Zahn.
- pintodasilvae de Retz in *Agron. Lusit.*, 35(4): 307 (1974).—Portugal.
- × pollaplasium Peter in *Bot. Jahrb.*, 6(2): 128 (1884).—Europe. (*H. recticaule* × *thausasium*).
- × polymastix Peter in *Bot. Jahrb.*, 6(2): 123 (1884).—Europe. (*H. collinum* α *genuinum* × *effusum* α *genuinum*).
- × polynothum Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 458 (1884).—Europe. (*H. melanops* × *triplex*).
- × polyschistum Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 494 (1884).—Europe. (*H. brachiatum* × *calanthes*).
- × polytrichum Peter in *Bot. Jahrb.*, 6(2): 116 (1884).—Europe. (*H. confinium* × *pachycladum*).
- praebiharicum Boros in *Bot. Közlem.*, 59(1): 33 (1972).—Romania.

HIERACIUM :—

- praecox Sch. Bip.
var. nansicum de Retz in *Soc. Éch. Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit. II Bull.*, fasc. no. 15: 124 (1972–1973 publ. 1974).—France.
- × promeces Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 491 (1884).—Europe. (*H. arnoldi* × *peleteranum*).
- × pseudeffusum Peter in *Bot. Jahrb.*, 6(2): 124 (1884).—Europe. (*H. effusum* β *subeffusum* × *glareosum*).
- pseudectum Shlyakov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 252 (1975).—U.S.S.R. (Urals, Siberia).
- × pseudocalodon Peter in *Bot. Jahrb.*, 6(2): 118 (1884).—Europe. (*H. calodon* × *fallax*).
- pseudodontotrichum Huber-Morath in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 246 (1974).—Turkey.
- × pyrrhanthes Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 459 (1884).—Europe. (*H. aurantiacum* × *auricula*).
- pyrrhantoides Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(3): 264 (1884).—Switzerland.
- × quincuplex Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 479 (1884).—Europe. (*H. flagellare* × *fuscum*).
- × radians Peter in *Bot. Jahrb.*, 6(2): 120 (1884).—Europe. (*H. thausasoides* × *vulgare* β *subvulgare*).
- ramondii Griseb.
subsp. vivanti de Retz in *Bull. Soc. Bot. France*, 121(1–2): 41 (1974).—France.
- × raripilum Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 461 (1884).—Europe. (*H. aurantiacum* × *auricula* 1. *epilosum* ♀).
- rossicum Shlyakov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 256 (1975).—U.S.S.R. (European Russia).
- × rubellum Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 463 (1884).—Europe. (*H. auropurpleum* α *genuinum* × *lathraeum*).
- × rubescens Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 466 (1884).—Europe. (*H. substoloniflorum* × *vulgare* α *genuinum* 2. pilosum).
- × rubicundum Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 466 (1884).—Europe. (*H. substoloniflorum* × *subvirescens*).
- × rubriforme Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 473 (1884).—Europe. (*H. hypeurium* × *pyrrhantoides*).
- × ruficulum Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 464 (1884).—Europe. (*H. auropurpleum* β *aurantiaciforme* × *haploscapum*).
- × rutilum Peter in *Bot. Jahrb.*, 6(2): 122 (1884).—Europe. (*H. pseudobauhini* × *xanthoporphyrum*).
- saxifragum Fries
subsp. beckeri (Z.) S. Bräutigam & V. Bräutigam in *Ber. Arbeitsgem. Sächs. Bot.*, 9: 129 (1971): *H. onosmoides* var. beckeri.
- subsp. crinigerum (Fries) S. Bräutigam & V. Bräutigam in *Ber. Arbeitsgem. Sächs. Bot.*, 9: 129 (1971): *H. pallidum* var. crinigerum.
- grex onosmoides (Fries) S. Bräutigam & V. Bräutigam in *Ber. Arbeitsgem. Sächs. Bot.*, 9: 129 (1971): *H. onosmoides*.
- subsp. oreades (Fries) S. Bräutigam & V. Bräutigam in *Ber. Arbeitsgem. Sächs. Bot.*, 9: 129 (1971): *H. oreades*.
- subsp. subrupe (A.-T.) S. Bräutigam & V. Bräutigam in *Ber. Arbeitsgem. Sächs. Bot.*, 9: 129 (1971): *H. intricatum* var. subrupe.
- schennikovii Shlyakov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 253 (1975).—U.S.S.R. (European Russia).
- semicymosum Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 448 (1884).—Cultivation.
- × sparsiforme Peter in *Bot. Jahrb.*, 6(2): 127 (1884).—Europe. (*H. sparsum* × *superbum*).
- × spathophyllum Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 477 (1884).—Europe. (*H. colliniforme* α *genuinum* × *melaneilema*).
- × spodioccephalum Peter in *Bot. Jahrb.*, 6(2): 119 (1884).—Europe. (*H. effusum* β *subeffusum* × *macranthum*).
- × spontaneum Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 486 (1884).—Europe. (*H. canum* α *genuinum* 2. *calvius* b. *acutum* × *substoloniflorum*).
- stellidorsum (Bornm. & Zahn) Sell & C. West in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 431 (1975): *H. erythrocarpum* subsp. stellidorsum.
- × stellipilum Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 458 (1884).—Europe. (*H. niphostribes* × *subvelutinum*).
- × stenomastix Peter in *Bot. Jahrb.*, 6(2): 120 (1884).—Europe. (*H. hoppeanum* β *subnigrum* × *thausasium*).
- × subcomatum Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 490 (1884).—Europe. (*H. holopolium* × *stenocladum*).

HIERACIUM :—

- subsilvularum (Zahn) Sell & C. West in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 431 (1975): H. murorum subsp. subsilvularum.
- substoloniflorum Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(3): 263 (1884).—Switzerland.
- × subtardiusculum Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 455 (1884).—Europe. (H. auricula 3. obscuriceps × tardans).
- subvandasii (Bornm. & Zahn) Sell & C. West in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 431 (1975): H. pallidum subsp. subvandasii.
- × superbum Peter in *Bot. Jahrb.*, 6(2): 115 (1884).—Europe. (H. crassisetum × pallidisquamum).
- × synchoschistum Peter in *Bot. Jahrb.*, 6(2): 125 (1884).—Europe. (H. brachiocaulon × thaumasium).
- tamderense Huber-Morath in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 246 (1974).—Turkey.
- tardans Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(3): 256 (1884).—Switzerland.
- × tardiusculum Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 454 (1884).—Europe. (H. auricula 1. epilosum × tardans).
- × tetradymum Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 474 (1884).—Europe. (H. fuscum × substoloniflorum).
- × tetragenes Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 495 (1884).—Europe. (H. brachiatum × pachypilon).
- timanense Shlyakov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 254 (1975).—U.S.S.R. (European Russia).
- tmoleum Huber-Morath in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 247 (1974).—Turkey.
- tossianum (Zahn) Sell & C. West in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 431 (1975): H. murorum subsp. tossianum.
- × tricolor Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 493 (1884).—Europe. (H. brachiocaulon × testimoniale).
- × trigenes Peter in *Bot. Jahrb.*, 6(2): 122 (1884).—Europe. (H. bruennense × calomastix).
- × trinothum Peter in *Bot. Jahrb.*, 6(2): 126 (1884).—Europe. (H. effusum × genuinum × nothagenes).
- × triplex Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 456 (1884).—Europe. (H. auricula 2. subpilosum × macracodium).
- valdefrondosum (K. Maly & Zahn) Sell & C. West in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 432 (1975): H. crocatum subsp. valdefrondosum.
- × variifurcum (Zahn) van Soest in *Acta Bot. Neerl.*, 23(2): 148 (1974): H. basifurcum subsp. variifurcum.
- × virenticanum Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 485 (1884).—Europe. (H. bruennense × cymigerum).
- viridifolium Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(3): 258 (1884).—Switzerland.
- × xanthoporphyrum Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 468 (1884).—Europe. (H. longisquamum × substoloniflorum).

HIEROCHLOË R. Br. (Gramin.).

- alpina (Willd.) Roemer & Schultes
- subsp. orthantha (Sørensen) G. Weimarck in *Bot. Notiser*, 124(1): 161 (1971): H. orthantha.
- cuprea Zotov in *New Zealand J. Bot.*, 11(3): 571 (1973).—New Zealand.
- davidsei R.W. Pohl in *Iowa State J. Res.*, 47(1): 71 (1972).—Costa Rica.
- equiseta Zotov in *New Zealand J. Bot.*, 11(3): 568 (1973).—New Zealand.
- fusca Zotov in *New Zealand J. Bot.*, 11(3): 576 (1973).—New Zealand.
- glabra Trin.
- subsp. sachalinensis (Printz) Tselev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 83 (1973): H. odorata var. sachalinensis.
- subsp. sibirica (Tselev) Tselev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 83 (1973): H. odorata subsp. sibirica.
- hirta (Schränk) Borbás
- subsp. arctica (Presl) G. Weimarck in *Bot. Notiser*, 124(1): 150 (1971): H. arctica.
- moorei de Paula de Brooks in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 15(4): 393 (1974).—Argentina, Chile.
- odorata (L.) Wahlenb.
- subsp. baltica G. Weimarck in *Bot. Notiser*, 124(1): 141 (1971).—Sweden, Finland, U.S.S.R. (European Russia, Baltic States).
- subsp. hirta (Schränk) Tselev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 81 (1973): Savastana hirta.

HIEROCHLOË :—

- recurvata (Hackel ex Cheeseman) Zotov in *New Zealand J. Bot.*, 11(3): 566 (1973): H. fraseri var. recurvata.
- sorianoi de Paula de Brooks in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 15(4): 396 (1974).—Argentina, Chile.
- × zinslerlingii Tselev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 83 (1973).—U.S.S.R. (European Russia).
- (H. alpina subsp. alpina × odorata subsp. hirta).

HIERONYMA Allem. (Euphorbiac.).

- montana Alain in *Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 123 (1971).—Hispaniola (Dominican Republic).

HIERONYMELLA Pax (Amaryllidac.).

- latifolia (R.E. Fries) Di Fulvio & A.T. Hunziker in *Kurtziana*, 8: 81 (1975): Eustephiopsis latifolia.
- pamiana (Stapf) A.T. Hunziker in *Kurtziana*, 8: 80 (1975): Eustephia pamiana.

- × **HILDAARA** hort. in *Orchid. Rev.*, 83(986): centre page pull-out p. 7 (1975). **ORCHIDACEAE**. [Broughtonia × Laeliopsis × Schomburgkia.]

HILLIA Jacq. (Rubiace.).

- costanensis Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 293 (1972).—Venezuela.
- foldatsii Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 290 (1972).—Venezuela.
- irwinii Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 287 (1972).—Brazil, Surinam.
- microcarpa Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 292 (1972).—Venezuela.
- parasitica Jacquin
- subsp. nobilis (Vellozo) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 292 (1972): Saldanha nobilis.
- schultesii Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 286 (1972).—Colombia.
- wurdackii Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 294 (1972).—Peru.

HIMANTOGLOSSUM Spreng. (Orchidac.).

- hircinum (L.) Spreng.
- var. obtusum De Langhe in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.*, 106(1): 72 (1973).—Belgium.

HIMATANTHUS Willd. ex Roem. & Schult. (Apocynac.).

- semilunatus Markgraf in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 73 (1971 publ. 1972).—Venezuela.

HINTONIA Bullock (Rubiace.).

- pulchra D.R. Simpson in *Phytologia*, 29(4): 277 (1974).—Costa Rica.

HIPPEASTRUM Herb. (Amaryllidac.).

- puniceum (Lam.) Kuntze
- var. majus (Ker-Gawler) Marais in *Kew Bull.*, 30(1): 40 (1975): Amaryllis equestris var. major.

HIPPOCRATEA L. (Celastrac.).

- volubilis L.
- var. circumalata Lundell in *Wrightia*, 5(3): 56 (1974).—Guatemala.

HIPPOCREPIS L. (Legumin.).

- balearica Jacq.
- subsp. valentina (Boiss.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 72 (1974): H. valentina.
- comosa L.
- var. bourgaei (Nym.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 72 (1974), without basionym date: H. glauca subsp. bourgaei.
- var. commutata (Pau) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 72 (1974): H. commutata.
- subsp. scabra (DC.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 72 (1974): H. scabra.
- subsp. squamata (Cav.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 72 (1974): Coronilla squamata.
- multisiliquosa L.
- subsp. cilatensis Zohary, *Fl. Palaestina*, 2: 456 (1972).—Palestine.

HIPPOPHAE L. (Elaeagnac.).

- rharnnoides L.
- subsp. carpatica Rousi in *Ann. Bot. Fenn.*, 8(3): 205 (1971).—Romania, Yugoslavia, Hungary, Austria, W. Germany.
- subsp. caucasica Rousi in *Ann. Bot. Fenn.*, 8(3): 206 (1971).—U.S.S.R. (Caucasus), Bulgaria, Turkey, Iran.
- subsp. gyantsensis Rousi in *Ann. Bot. Fenn.*, 8(3): 214 (1971).—Tibet, Sikkim.
- subsp. mongolica Rousi in *Ann. Bot. Fenn.*, 8(3): 210 (1971).—Mongolia, U.S.S.R. (Siberia).
- subsp. sinensis Rousi in *Ann. Bot. Fenn.*, 8(3): 212 (1971).—China.
- subsp. turkestanica Rousi in *Ann. Bot. Fenn.*, 8(3): 208 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia), Afghanistan, India, W. Pakistan, Tibet, China, Mongolia.
- subsp. yunnanensis Rousi in *Ann. Bot. Fenn.*, 8(3): 213 (1971).—China. Tibet.

HIPPURIS L. (Hippuridac.).

- vulgaris
- f. lacunarum (Dutilly & Lepage) Lepage in *Nat. Canad.*, 98(3): 462 (1971): H. tetraphylla f. lacunarum.

HIRTELLA L. (Chrysobalanac.).

- sect. Myrmecophila Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 261 (1972), without type.
- adderleyi Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 296 (1972).—Venezuela.
- araguariensis Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 278 (1972).—Brazil.
- aramangensis Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 315 (1972).—Peru.
- bahiensis Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 307 (1972).—Brazil.
- barrosoi Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 298 (1972).—Brazil.
- cerebriformis Capuron in *Adansonia*, 12(3): 382 (1972).—Malagasy.
- cordifolia Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 279 (1972).—Venezuela.
- couepiiflora Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 350 (1972), as 'couepiflora'.—Brazil.
- cowanii Prance & Maguire in *Fl. Neotrop.*, 9: 312 (1972).—Venezuela.
- dorvalii Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 273 (1972).—Brazil.
- excelsa Standley ex Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 345 (1972).—Peru, Brazil.
- fasciculata Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 348 (1972).—Brazil.
- gracilipes (Hooker f.) Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 323 (1972): H. americana var. gracilipes.
- insignis Briquet ex Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 279 (1972).—Brazil.
- latifolia Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 308 (1972).—Panama.
- lemsii L.O. Williams & Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 334 (1972).—Costa Rica.
- longipedicellata Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 339 (1972).—Venezuela.
- mucronata Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 339 (1972).—Guyana, Brazil.
- orbicularis Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 312 (1972).—Venezuela.
- paraensis Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 335 (1972).—Brazil.
- piresii Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 283 (1972).—Brazil, Guyana.
- racemosa Lamarck
- var. glandipedicellata Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 330 (1972).—Colombia.
- var. hexandra (Willdenow ex Roemer & Schultes) Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 328 (1972): H. hexandra.
- rodriguesii Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 310 (1972).—Brazil.
- schultesii Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 334 (1972).—Venezuela, Colombia, Brazil.
- suffulta Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 308 (1972).—Brazil.
- tamenaka Capuron in *Adansonia*, 12(3): 379 (1972).—Malagasy.

HIRTELLA :—

- tenuifolia* *Prance in Fl. Neotrop.*, 9: 321 (1972).—Brazil, French Guiana.
triandra *Swartz*
subsp. media (*Standley*) *Prance in Fl. Neotrop.*, 9: 307 (1972): *H. media*.
subsp. punctulata (*Miquel*) *Prance in Fl. Neotrop.*, 9: 306 (1972): *H. punctulata*.

HISPIDELLA Barnad. ex Lam. (Compos.).

- hispanica* *Barnad. ex Lam.*
f. tubuliflora *Pinto da Silva & Teles in Agron. Lusit.*, 34(3): 195 (1972 publ. 1973).—Portugal.

HODGSONIOLA F. Mueller (Liliac.).

- junciformis* (*F. Mueller*) *F. Mueller, Fragm. Phytogr. Austr.*, 2: 185 (1861): *Hodgsonia junciformis*.

HOFFMANNIA Sw. (Rubiace.).

- aroensis* *Steysmark in Pittieria*, 4: 17 (1972).—Venezuela.
bernardii *Steysmark in Pittieria*, 4: 20 (1972).—Venezuela.
var. aracalensis *Steysmark in Pittieria*, 4: 20 (1972).—Venezuela.
bullata *L.O. Williams in Fieldiana*, Bot., 36(6): 52 (1973).—Mexico, Guatemala, British Honduras, Honduras, Costa Rica.
larensis *Steysmark in Pittieria*, 4: 20 (1972).—Venezuela.
liesnerana *L.O. Williams in Fieldiana*, Bot., 36(6): 54 (1973), as '*liesneriana*'.—Costa Rica.
montana *L.O. Williams in Fieldiana*, Bot., 36(6): 55 (1973).—Guatemala, Mexico.
nicotianifolia (*Mart. & Gal.*) *L.O. Williams in Fieldiana*, Bot., 36(6): 56 (1973): *Psychotria nicotianifolia*.
oreogena *L.O. Williams in Fieldiana*, Bot., 36(6): 57 (1973).—Honduras.
oreophila *L.O. Williams in Fieldiana*, Bot., 36(6): 57 (1973).—Nicaragua.
pauciflora
subsp. venezuelensis *Steysmark in Pittieria*, 4: 25 (1972).—Venezuela.
pusilla *L.O. Williams in Fieldiana*, Bot., 34(8): 117 (1972).—Guatemala.
sessilifolia *L.O. Williams in Phytologia*, 25(7): 463 (1973).—Guatemala.
stenocarpa *Steysmark in Pittieria*, 4: 21 (1972).—Venezuela.
terepaimensis *Steysmark in Pittieria*, 4: 24 (1972).—Venezuela.
teruae *L.O. Williams & Molina in Fieldiana*, Bot., 36(6): 59 (1973).—Guatemala.
triosteoides
subsp. costensis (*Standl. & Steysmark*) *Steysmark in Pittieria*, 4: 25 (1972): *H. costensis*.

HOFFMANNSEGELLA H.G. Jones (Orchidac.).

- bahiensis* (*Schltr.*) *H.G. Jones in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 141 (1975): *Laelia bahiensis*.
brevicaulis *H.G. Jones in Rhodora*, 74(798): 284 (1972).—Brazil.
crispilabia (*A. Rich. ex Warm.*) *H.G. Jones in Bradea*, 1(23): 266 (1972): *Laelia crispilabia*.
kautskyi (*Pabst*) *H.G. Jones in Rhodora*, 74(798): 285 (1972): *Laelia kautskyi*.
tereticaulis (*Hoeh.*) *H.G. Jones in Florida Orchidist*, 17(4): 156 (1974), as '*tereticaulis*': *Laelia terecaulis*.

HOFFMANSEGGIA Cav. (Legumin.).

- burchellii* (*DC.*) *Benth. ex Oliv.*
subsp. rubro-violacea (*Bak. f.*) *Brummitt & J.H. Ross in Kew Bull.*, 29(2): 419 (1974): *H. rubro-violacea*.
glauca (*Ort.*) *Eifert in Sida*, 5(1): 43 (1972): *Larrea glauca*.
lactea (*Schinz*) *Schinz in Bull. Herb. Boiss.*, 1: 875 (1901): *H. sandersonii* *var. lactea*.†

HOFMEISTERIA Walp. (Compos.).

- urenifolia* (*Hook. & Arn.*) *Walp.*
var. mexiae (*Rob.*) *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 402 (1972): *Fleischmannia urenifolia* *var. mexiae*.

HOHENBERGIA Schult. f. (Bromeliac.).

- vestita* *L.B. Smith in Phytologia*, 24(5): 446 (1972).—Brazil.

XHOLCANTHERA Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ., 23(4): 188 (1972). ORCHIDACEAE.[*Holcoglossum* × *Renanthera*.]**XHOLCOCENTRUM** Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ., 23(4): 188 (1972). ORCHIDACEAE.[*Ascocentrum* × *Holcoglossum*.]**HOLCOGLOSSUM** Schlechter (Orchidac.).

- falcatum* (*Thunb.*) *Garay & H.R. Sweet in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 182 (1972): *Orchis falcata*.
kimballianum (*Rchb. f.*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 182 (1972): *Vanda kimballiana*.
rupestre (*Hand.-Maz.*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 182 (1972): *Vanda rupestris*.

XHOLCONOPSIS Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ., 23(4): 188 (1972). ORCHIDACEAE.[*Holcoglossum* × *Phalaenopsis*.]**XHOLCORIDES** Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ., 23(4): 188 (1972). ORCHIDACEAE.[*Aërides* × *Holcoglossum*.]**XHOLCOSTYLIS** Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ., 23(4): 188 (1972). ORCHIDACEAE.[*Holcoglossum* × *Rhynchostylis*.]**HOLCUS** L. (Gramin.).

- mollis* *L.*
subsp. reuteri (*Bss.*) *Malagariga, Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 28 (1973), without basionym date: *H. reuteri*.

HOLOSCHOENUS Link (Cyperac.).

- romanus* (*L.*) *Fritsch*
var. australis (*Murray*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 368 (1970 publ. 1971): *Scirpus australis*.
f. filiformis (*Rchb.*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 368 (1970 publ. 1971): *H. filiformis*.
f. monocephalus (*Waisb.*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 368 (1970 publ. 1971): *Scirpus romanus f. monocephalus*.

HOLOSTEUM L. (Caryophyllac.).

- breistrofferi* *Greuter & Charpin in Exsicc. Genav.*, 2: 23 (1971).—France.
umbellatum *L.*
var. ponticum *Panov in Dokl. Bolg. Akad. Nauk*, 27(11): 1571 (1974).—Bulgaria.

HOMALIMUM Jacq. (Flacourtiac.).

- sect. Rhodonisa* *Sleumer in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 300 (1973).
brachyrhachis *Sleumer in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 261 (1973).—Malagasy.
capuronii *Sleumer in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 319 (1973).—Malagasy.
ciliatum *Debb. ex N. Mukherjee in J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 69(2): 390 (1972).—Assam.
fulviflorum *Sleumer in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 310 (1973).—Gabon, Nigeria.
graciliflorum *Sleumer in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 321 (1973).—Malagasy.
gracilipes *Sleumer in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 269 (1973).—Tanzania.
intercedens *Sleumer in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 300 (1973).—Malagasy.
juxtapositum *Sleumer in Blumea*, 22(1): 146 (1974).—New Caledonia.
kanaliense (*Vieillard*) *Briquet*
var. bouldindae *Sleumer in Blumea*, 22(1): 143 (1974).—New Caledonia.
myrtifolium *Sleumer in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 258 (1973).—Malagasy.
nudiflorum (*DC.*) *Baill.*
var. ciliatum *Sleumer in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 299 (1973).—Malagasy.
perrieri *Sleumer in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 257 (1973), nom. nov.: *H. buxifolium* *Perr.*

HOMALIMUM :—

- pulchrum* *Sleumer in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 320 (1973).—Malagasy.
retivenium *Sleumer in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 264 (1973).—Malagasy.
rubriflorum *Sleumer in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 302 (1973).—Malagasy.
rubrocostatum *Sleumer in Blumea*, 22(1): 144 (1974).—New Caledonia.
trigynum (*Baker*) *Sleumer in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 316 (1973): *Weinmannia trigyna*.

HOMOGLOSSUM Salisb. (Iridac.).

- abbreviatum* (*Andr.*) *Goldblatt in J.S. Afr. Bot.*, 37(4): 443 (1971): *Gladiolus abbreviatus*.
aureum (*Bak.*) *Obermeyer in J.S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 299 (1972): *Gladiolus aureus*.
schweinfurthii (*Baker*) *Cufodontis in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 42(3), Suppl. [Enum. Pl. Aethiop. Spermat.]: 1591 (1972): *Antholyza schweinfurthii*.

HOMOZEUGOS Stapf (Gramin.).

- katakton* *Clayton in Garcia de Orta, Sér. Bot.*, 1(1-2): 11 (1973).—Angola, Zambia.

XHONOLULUARA Garay & H.R. Sweet in Withner, Orchids: Sci. Stud.: 513 (1974). ORCHIDACEAE.[*Papilionanthe* × *Rhynchostylis* × *Vanda*.]**HOPEA** Roxb. (Dipterocarpace.).

- brevipetiolaris* (*Thw.*) *P.S. Ashton in Blumea*, 20(2): 359 (1972 publ. 1973): *Shorea brevipetiolaris*.
samarensis *H.G. Gutierrez in Kalikasan*, 4(3): 237 (1975).—Philippine Is.

HORDELYMUS Jessen ex Harz (Gramin.).

- asper* (*Simk.*) *Beldie in Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 583 (1972): *Cuviera caput-medusae* *var. aspera*.
europaeus (*L.*) *Jessen ex Harz*
f. elatior (*Zapf.*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 120 (1971 publ. 1972): *Elymus europaeus f. elatior*.

HORDEUM L. (Gramin.).

- brevisubulatum* (*Trin.*) *Link*
subsp. nevskianum (*Bowden*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 66 (1971): *H. nevskianum*.
subsp. turkestanicum (*Nevski*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 66 (1971): *H. turkestanicum*.
subsp. violaceum (*Boiss. & Huet*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 62 (1972): *H. violaceum*.
distichon *L.*
convar. nudum (*L.*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 55 (1973): *H. distichon* *var. nudum*.
convar. zeocrithon (*L.*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 55 (1973): *H. zeocrithon*.
hystrix *Roth*
f. apterum (*Simk.*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 120 (1971 publ. 1972): *H. gussoneanum f. apterum*.
f. hirtellum (*Deg. ex A. & G.*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 120 (1971 publ. 1972): *H. maritimi* *var. hirtellum*.
marinum *Huds.*
subsp. gussoneanum (*Parl.*) *Anghel & Velican in Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 591 (1972): *H. gussoneanum*.
murinum *L.*
subsp. glaucum (*Steud.*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 67 (1971): *H. glaucum*.
vulgare *L.*
var. glaberrimum *Trofimovskaya in Byull. Vses. Ord. Lenina Inst. Rast. N. I. Vavilova*, 18: 19 (1971).—? Arabia.
f. hexastichon (*Linn.*) *Hiroe, Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(2): 130 (1973): *H. hexastichon*.
var. multispiculum *Trofimovskaya in Byull. Vses. Ord. Lenina Inst. Rast. N. I. Vavilova*, 18: 19 (1971).—Germany.
convar. revelatum (*Koern.*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 55 (1973): *H. vulgare* *var. revelatum*.

HORMATHOPHYLLA Cullen & T.R. Dudley (Crucif.).

- cochleata* (*Cosson & Durieu*) *Küpfer in Boissiera*, 23: 215 (1974): *Alyssum cochleatum*.

HORMATHOPHYLLA :—

- halimifolia (Boiss.) Kupfer in Boissiera, 23: 212 (1974): *Ptilotrichum halimifolium*.
 lapeyrousiana (Jordan) Kupfer in Boissiera, 23: 213 (1974): *Alyssum lapeyrousianum*.
 var. angustifolia (Willk.) Kupfer in Boissiera, 23: 214 (1974): *Ptilotrichum peyrousianum* var. angustifolium.
 longicaulis (Boiss.) Cullen & Dudley
 subsp. cadevalliana (Pau) Fernández Casas in Candollea, 30(2): 287 (1975): *Alyssum cadevallianum*.
 macrocarpa (DC.) Kupfer in Boissiera, 23: 210 (1974): *Alyssum macrocarpum*.
 spinosa (L.) Kupfer in Boissiera, 23: 208 (1974): *Alyssum spinosum*.

HORSFIELDIA Willd. (Myristicac.).

- brachiata (King) Warb.
 var. laticostata J. Sinclair in Gard. Bull. Singapore, 28(1): 12 (1975).—Borneo (Sarawak, Kalimantan).
 var. sumatrana (Miq.) J. Sinclair in Gard. Bull. Singapore, 28(1): 13 (1975): *Myristica glabra* var. sumatrana.
 var. sumatrana (Miq.) Sinclair ex T. C. Whitmore in Malayan Forest Rec., 26 (Tree Fl. Malaya, 1): 325 (1972), without basionym ref.: *H. sumatrana*.
 bracteosa Hend.
 var. microcarpa J. Sinclair in Gard. Bull. Singapore, 28(1): 20 (1975).—Borneo (Sarawak, Kalimantan, Sabah).
 corrugata D.B. Foreman in Contrib. Herb. Austral., 10: 45 (1974).—New Guinea (Papua).
 hellwigii (Warb.) Warb.
 var. novobritannica J. Sinclair in Gard. Bull. Singapore, 28(1): 54 (1975).—New Guinea (Terr. New Guinea, New Britain).
 var. pulverulenta (Warb.) J. Sinclair in Gard. Bull. Singapore, 28(1): 56 (1975).—New Guinea (W. Irian, Terr. New Guinea).
 parviflora (Roxb.) J. Sinclair in Gard. Bull. Singapore, 28(1): 82 (1975): *Myristica parviflora*.
 polyspherula (Hk. f.) J. Sinclair
 var. oligocarpa (Warb.) J. Sinclair in Gard. Bull. Singapore, 28(1): 104 (1975): *H. oligocarpa*.
 var. tenuifolia J. Sinclair in Gard. Bull. Singapore, 28(1): 105 (1975).—Borneo (Sarawak).
 sabulosa J. Sinclair in Gard. Bull. Singapore, 27(1): 133 (1974).—Borneo (Sarawak, Brunei, Sabah).
 spicata (Roxb.) J. Sinclair in Gard. Bull. Singapore, 28(1): 112 (1975): *Myristica spicata*.
 var. sepikensis (Markgraf) J. Sinclair in Gard. Bull. Singapore, 28(1): 125 (1975): *H. sepikensis*.
 subtilis (Miq.) Warb.
 var. rostrata (Markgraf) J. Sinclair in Gard. Bull. Singapore, 28(1): 136 (1975): *H. rostrata*.
 var. schlechteri (Warb.) J. Sinclair in Gard. Bull. Singapore, 28(1): 137 (1975): *H. schlechteri*.
 whitmorei J. Sinclair in Gard. Bull. Singapore, 27(1): 135 (1974).—Bougainville Is., British Solomon Is.

HOTTEA Urb. (Myrtac.).

- neibensis Alain in Phytologia, 25(5): 269 (1973).—Hispaniola (Dominican Republic).

HOUSTONIA L. (Rubiace.).

- correllii (W.H. Lewis) Terrell in Phytologia, 31(6): 425 (1975): *Hedyotis correllii*.
 micrantha (Shinners) Terrell in Phytologia, 31(6): 425 (1975): *Hedyotis crassifolia* var. micrantha.

HOWEA Beccari, Malesia, 1: 66 (1877), sphalm. Howeia; et Beccari, l.c., 2: 339 (1886). **PALMAE**.†**HOYA** R. Br. (Asclepiadac.).

- sect. Antiostelma Tsiang & P.T. Li in Acta Phytotax. Sin., 12(1): 126 (1974).
 kwangsiensis Tsiang & P.T. Li in Acta Phytotax. Sin., 12(1): 122 (1974).—China.
 lantsangensis Tsiang & P.T. Li in Acta Phytotax. Sin., 12(1): 126 (1974).—China.
 mengtzensis Tsiang & P.T. Li in Acta Phytotax. Sin., 12(1): 120 (1974).—China.
 nervosa Tsiang & P.T. Li in Acta Phytotax. Sin., 12(1): 122 (1974).—China.

HOYA :—

- pottsii Traill
 var. angustifolia (Traill) Tsiang & P. T. Li in Acta Phytotax. Sin., 12(1): 124 (1974): *H. angustifolia*.
 radicalis Tsiang & P.T. Li in Acta Phytotax. Sin., 12(1): 120 (1974).—China.
 revolutibilis Tsiang & P.T. Li in Acta Phytotax. Sin., 12(1): 124 (1974).—China.
 salweenica Tsiang & P.T. Li in Acta Phytotax. Sin., 12(1): 125 (1974).—China.
 silvatica Tsiang & P.T. Li in Acta Phytotax. Sin., 12(1): 125 (1974).—China.

HUANACA Cav. (Umbellif.).

- boelckei Mathias & Constance in Kurtziana, 6: 17 (1971).—Argentina, Chile.
 burkartii Mathias & Constance in Kurtziana, 6: 19 (1971).—Argentina.

HUDSONIA L. (Cistac.).

- ericoides L.
 subsp. andersonii Nickerson & J.T. Skog in Ann. Missouri Bot. Gard., 59(3): 456 (1972 publ. 1973).—Canada (Nova Scotia), U.S.A. (Massachusetts, Maine).
 subsp. intermedia (Peck) Nickerson & J.T. Skog in Ann. Missouri Bot. Gard., 59(3): 456 (1972 publ. 1973): *H. tomentosa* var. intermedia.
 subsp. montana (Nutt.) Nickerson & J.T. Skog in Ann. Missouri Bot. Gard., 59(3): 456 (1972 publ. 1973): *H. montana*.
 subsp. tomentosa (Nutt.) Nickerson & J.T. Skog in Ann. Missouri Bot. Gard., 59(3): 456 (1972 publ. 1973): *H. tomentosa*.

HUERNIA R. Br. (Asclepiadac.).

- andreaeana (Rauh) Leach in J. S. Afr. Bot., 40(1): 21 (1974): *Duvalia andreaeana*.†
 boleana M.G. Gilbert in Cact. Succ. J. (U.S.A.), 47(1): 10 (1975).—Ethiopia.
 macrocarpa (A. Rich.) Sprenger
 subsp. concinna (N.E. Brown) M.G. Gilbert in Cact. Succ. J. (U.S.A.), 47(1): 12 (1975): *H. concinna*.
 recondita M.G. Gilbert in Cact. Succ. J. (U.S.A.), 47(1): 6 (1975).—Ethiopia.
 verekeri Stent
 var. angolensis Leach in J. S. Afr. Bot., 40(1): 19 (1974).—Angola.
 volkartii Werderm. & Peitsch.
 var. repens (Lavranos) Lavranos in J. S. Afr. Bot., 38(1): 43 (1972): *H. repens*.

× **HUEYLIHARA** hort. in Orchid Rev., 79(940): centre page pull-out p. 9, 10 (1971). **ORCHIDACEAE**.
 [Neofinetia × Renanthera × Rhynchostylis.]

× **HUEYLIHARA** Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ., 23(4): 188 (1972), nom. illegit., non hort. (1971). **ORCHIDACEAE**.
 [Holcoglossum × Renanthera × Rhynchostylis.]

HULSEA Torr. & A. Gray (Compos.).

- vestita A. Gray
 subsp. callicarpa (Hall) Wilken in Aliso, 7(4): 413 (1972): *H. vestita* var. callicarpa.
 subsp. inyoensis (Keck) Wilken in Aliso, 7(4): 413 (1972): *H. californica* subsp. inyoensis.
 subsp. parryi (Gray) Wilken in Aliso, 7(4): 413 (1972): *H. parryi*.
 subsp. pygmaea (Gray) Wilken in Aliso, 7(4): 413 (1972): *H. vestita* var. pygmaea.

HUMULARIA Duvign. (Legumin.).

- bequaertii (De Wild.) Duvign.
 var. purpureoerulea (Duvign.) Verdcourt in Kew Bull., 27(3): 440 (1972): *H. purpureoerulea*.
 kapiensis (De Wild.) Duvign.
 var. repens Verdcourt in Kew Bull., 27(3): 440 (1972).—Zambia.
 minima (Hutch.) Duvign.
 subsp. flabelliformis (Duvign.) Verdcourt in Kew Bull., 27(3): 441 (1972): *H. flabelliformis*.
 pseudoeschynomene Verdcourt in Kew Bull., 27(3): 443 (1972).—Zambia.
 rosea (De Wild.) Duvign.
 var. reptans (Verdcourt) Verdcourt in Kew Bull., 27(3): 441 (1972): *H. reptans*.

HUMULARIA :—

- submarginalis Verdcourt in Kew Bull., 27(3): 440 (1972).—Zambia.
 welwitschii (Taub.) Duvign.
 var. lundaensis (Duvign.) Verdcourt in Kew Bull., 27(3): 440 (1972): *H. lundaensis*.

HYACINTHELLA Schur (Liliac.).

- sect. Alrawia Wendelbo in Kew Bull., 28(1): 35 (1973).
 bellii (Baker) Wendelbo in Kew Bull., 28(1): 35 (1973): *Scilla bellii*.
 nutans Wendelbo in Kew Bull., 28(1): 33 (1973).—Iraq.
 siirtensis B.F. Mathew in Kew Bull., 28(3): 517 (1973 publ. 1974).—Turkey.

HYALIS D. Don ex Hook. & Arn. (Compos.).

- argentea Don ex H. & A.
 var. macrosperma F.A. Roig in Deserta, 1: 195 (1970 publ. 1971).—Argentina.

HYBANTHUS Jacq. (Violac.).

- sect. Variabiles E.M. Bennett in Nuytsia, 1(3): 231 (1972).
 enneaspermus (L.) F. Muell.
 subsp. stellarioides (Domin) E.M. Bennett in Nuytsia, 1(3): 229 (1972): *H. enneaspermus* var. stellarioides.
 floribundus (Lindl.) F. Muell.
 subsp. adpressus E.M. Bennett in Nuytsia, 1(3): 233 (1972).—Australia (W. Australia).
 subsp. curvifolius E.M. Bennett in Nuytsia, 1(3): 234 (1972).—Australia (W. Australia).
 ipecacuanha (Ventenat) Angely, Fl. Analit. Fito-geogr. São Paulo, 3: 509 (1970): *Ionidium ipecacuanha*.
 mexicanus Ging.
 subsp. pilosus Morton in Phytologia, 21(1): 59 (1971).—Mexico.
 vernonii (F. Muell.) F. Muell.
 subsp. scaber E.M. Bennett in Nuytsia, 1(3): 240 (1972).—Australia (New South Wales).
 volubilis E.M. Bennett in Nuytsia, 1(3): 236 (1972).—Australia (W. Australia).

HYDATELLA Diels (Centrolepidac.).

- filamentosa (Rodw.) W. M. Curtis in Rec. Queen Victoria Mus. (Tasmania), 50: 5 (1974): *Trithuria filamentosa*.

HYDNOCARPUS Gaertn. (Flacourtiac.).

- kurzii (King) Warb.
 f. latifolia N. Mukherjee in J. Bombay Nat. Hist. Soc., 69(2): 394 (1972).—Burma.

HYDRANGAEA L. (Hydrangeac.).

- chinensis Maxim.
 var. grosseserrata (Engler) Kitamura in Acta Phytotax. Geobot., 26(1–2): 6 (1974): *H. grosseserrata*.
 var. lobbii (Maxim.) Kitamura in Acta Phytotax. Geobot., 26(1–2): 6 (1974): *H. lobbii*.
 macrophylla (Thunb.) Seringe
 subsp. angustata (Fr. & Sav.) Kitamura in Acta Phytotax. Geobot., 26(1–2): 6 (1974): *H. hortensis* γ angustata.
 var. hattoriana Kitamura in Acta Phytotax. Geobot., 26(1–2): 5 (1974).—Iwo Jima.
 subsp. yezoensis (Koidzumi) Kitamura in Acta Phytotax. Geobot., 26(1–2): 6 (1974): *H. yezoensis*.
 scandens Seringe
 var. grosseserrata (Engl.) Hatusima, Fl. Ryukyus: 305 (1971), ? without basionym ref.: *H. grosseserrata*.

HYDROCOTYLE L. (Umbellif.).

- chiangdaoensis Murata in Acta Phytotax. Geobot., 25(4–6): 97 (1973).—Thailand.
 domingensis Mathias & Constance in Bol. Soc. Argent. Bot., 16(3): 253 (1975).—Venezuela.
 oligantha F. Mueller, Fragm. Phytogr. Austr., 4: 179 (1864).—Australia.
 sibthorpioides Lam.
 var. dichondroides (Makino) Hiroe, Forest Pl. History Jap. Is., 1: 137 (1974): *H. dichondroides*.
 yabei Makino
 var. japonica (Makino) Hiroe, Forest Pl. History Jap. Is., 1: 137 (1974): *H. japonica*.

HYDROPECTIS Rydb. (Compos.).

stevensii McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9 (4): 416 (1972).—Mexico.

HYDROSTACHYS Thou. (Hydrostachydac.).

distichophylla A. Juss.

var. *hildebrandtii* (Engl.) C. Cusset in *Adansonia*, 13(1): 84 (1972); H. *hildebrandtii*.

lufirensis C. Cusset in *Adansonia*, 13(1): 102 (1973).—Zaire.

lukungensis (Hauman) C. Cusset in *Adansonia*, 13(1): 117 (1973); H. *myriophylla* var. *lukungensis*. *trifaria* Perr.

var. *multisquamata* (Perr.) C. Cusset in *Adansonia*, 13(1): 110 (1973); H. *multisquamata*.

HYGROPHILA R. Br. (Acanthac.).

acinos (S. Moore) Heine in *Adansonia*, 11(4): 657 (1971 publ. 1972); *Synnema acinos*.

angolensis (S. Moore) Heine in *Adansonia*, 11(4): 657 (1971 publ. 1972); *Synnema angolense*.

avana (Benth.) E. Hossain in *Bangladesh J. Bot.*, 3(1): 48 (1974); *Synnema avanum*.

balsamica (Linn. f.) E. Hossain in *Bangladesh J. Bot.*, 3(1): 48 (1974); *Ruellia balsamica*.

biplicata (Nees) Heine in *Adansonia*, 11(4): 658 (1971 publ. 1972); *Adenosma biplicata*.

difformis (Linn. f.) E. Hossain in *Bangladesh J. Bot.*, 3(1): 48 (1974); *Ruellia difformis*.

gossweileri (S. Moore) Heine in *Adansonia*, 11(4): 658 (1971 publ. 1972); *Synnema gossweileri*.

griffithii (Benth. ex C. B. Clarke) Heine in *Adansonia*, 11(4): 658 (1971 publ. 1972); *Cardanthera griffithii*.

griffithii (T. And.) E. Hossain in *Bangladesh J. Bot.*, 3(1): 48 (1974); *Adenosma griffithii*.

helodes Heine in *Adansonia*, 11(4): 658 (1971 publ. 1972), nom. nov.: *Ruellia uliginosa* L. f.

hygrophiloides (Lindau) Heine in *Adansonia*, 11(4): 659 (1971 publ. 1972); *Synnema hygrophiloides*.

limnophiloides (S. Moore) Heine in *Adansonia*, 11(4): 659 (1971 publ. 1972); *Synnema limnophiloides*.

mediatrix Heine in *Adansonia*, 11(4): 653 (1971 publ. 1972).—Cameroun, Chad.

nyassica Gilli in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 77: 51 (1973).—Tanzania.

origanoides (Lindau) Heine in *Adansonia*, 11(4): 659 (1971 publ. 1972); *Hemigraphis origanoides*.

pinnatifida (Dalz.) Heine in *Adansonia*, 11(4): 659 (1971 publ. 1972); *Nomaphila pinnatifida*.

pinnatifida (Dalz.) E. Hossain in *Bangladesh J. Bot.*, 3(1): 48 (1974); *Nomaphila pinnatifida*.

prunelloides (S. Moore) Heine in *Adansonia*, 11(4): 659 (1971 publ. 1972); *Hemigraphis prunelloides*.

pseudopolysperma E. Hossain in *Bangladesh J. Bot.*, 3(1): 48 (1974), nom. nov.: *Ruellia uliginosa* Linn. f.

tenera (Lindau) Heine in *Adansonia*, 11(4): 659 (1971 publ. 1972); *Dyschoriste tenera*.

thwaitesii (Benth.) Heine in *Adansonia*, 11(4): 659 (1971 publ. 1972); *Cardanthera thwaitesii*.

thwaitesii (T. And.) E. Hossain in *Bangladesh J. Bot.*, 3(1): 48 (1974); *Adenosma thwaitesii*.

verticillata (Nees) E. Hossain in *Bangladesh J. Bot.*, 3(1): 48 (1974); *Adenosma verticillata*.

HYLAEANTHE Jonker-Verhoef & Jonker (Marantac.).

panamaensis (Standley) H. Kennedy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 426 (1973); *Myresma panamaensis*.

HYLANDIA Airy Shaw in Kew Bull., 29(2): 329 (1974). **EUPHORBIACEAE**.

dockrillii Airy Shaw in *Kew Bull.*, 29(2): 329 (1974).—Australia (Queensland).

HYMENAEA L. (Legumin.).

aurea Y.-T. Lee & Langenheim in *J. Arnold Arbor.*, 54(1): 96 (1973).—Brazil.

courbaril L.

var. *altissima* (Ducke) Y.-T. Lee & Langenheim in *J. Arnold Arbor.*, 55(3): 448 (1974); H. *altissima*.

var. *longifolia* (Benth.) Y.-T. Lee & Andrade-Lima in *J. Arnold Arbor.*, 55(3): 448 (1974); H. *splendida* var. *longifolia*.

var. *stilbocarpa* (Hayne) Y.-T. Lee & Langenheim in *J. Arnold Arbor.*, 55(3): 449 (1974); H. *stilbocarpa*.

HYMENAEA :—

var. *villosa* Y.-T. Lee & Andrade-Lima in *J. Arnold Arbor.*, 55(3): 446 (1974).—Brazil.

intermedia Ducke

var. *adenotricha* (Ducke) Y.-T. Lee & Langenheim in *J. Arnold Arbor.*, 55(3): 450 (1974); H. *adenotricha*.

maranhensis Y.-T. Lee & Langenheim in *J. Arnold Arbor.*, 55(3): 441 (1974).—Brazil.

oblongifolia

var. *davisii* (Sandwith) Y.-T. Lee & Langenheim in *J. Arnold Arbor.*, 54(1): 102 (1973); H. *davisii*.

var. *latifolia* Y.-T. Lee & Langenheim in *J. Arnold Arbor.*, 54(1): 98 (1973).—Brazil.

var. *palustris* (Ducke) Y.-T. Lee & Langenheim in *J. Arnold Arbor.*, 54(1): 101 (1973); H. *palustris*.

rubriflora Ducke

var. *glabra* Y.-T. Lee & Andrade-Lima in *J. Arnold Arbor.*, 55(3): 444 (1974).—Brazil.

travassii Kuhlman ex Paes in *Rodriguésia*, 26(38): 7 (1971).—Bolivia.

HYMENOCARDIA Wall. ex Lindl. (Euphorbiac.).

acida Tul.

var. *mollis* (Pax) Radcliffe-Smith in *Kew Bull.*, 28(2): 324 (1973); H. *mollis*.

HYMENOCARPOS Savi (Legumin.).

circinnatus (L.) Savi

subsp. *nummularius* (DC.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 641 (1972 publ. 1973); *Medicago nummularia*.

HYMENOCLEA Torr. & A. Gray ex A. Gray in Mem. Amer. Acad. Arts & Sci., 4(1): 79 (1849). **COMPOSITAE**.

platyspina Seaman in *Madroño*, 23(3): 111 (1975).—Mexico.

salsola Torr. & Gray ex Gray

var. *fasciculata* (Nelson) K.M. Peterson & Payne in *Brittonia*, 25(3): 255 (1973), contrary to Art. 26: H. *fasciculata*.

var. *patula* (A. Nelson) K. M. Peterson & Payne in *Brittonia*, 26(4): 397 (1974); H. *fasciculata* var. *patula*.

HYMENOCOLEUS Robbrecht in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 45(3–4): 274 (1975). **RUBIACEAE**.

barbatus Robbrecht in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 45(3–4): 286 (1975).—Zaire.

hirsutus (Benth.) Robbrecht in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 45(3–4): 288 (1975); *Geophila hirsuta*.

libericus (A. Chev. ex Hutch. & Dalz.) Robbrecht in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 45(3–4): 291 (1975); *Geophila liberica*.

multinervis Robbrecht in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 45(3–4): 294 (1975).—Ivory Coast, Ghana.

neurodictyon (K. Schum.) Robbrecht in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 45(3–4): 291 (1975); *Psychotria neurodictyon*.

var. *orientalis* (Verdcourt) Robbrecht in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 45(3–4): 300 (1975); *Geophila neurodictyon* subsp. *orientalis*.

var. *rhombicifolius* Robbrecht in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 45(3–4): 292 (1975).—Ivory Coast, Ghana, Zaire.

petitianus Robbrecht in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 45(3–4): 286 (1975).—Nigeria, Cameroun, Zaire.

rotundifolius (A. Chev. ex Hepper) Robbrecht in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 45(3–4): 287 (1975); *Geophila rotundifolia*.

thollonii (De Wild.) Robbrecht in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 45(3–4): 283 (1975); *Uragoga thollonii*.

HYMENOLOBUS Nutt. ex Torr. & A. Gray (Crucif.).

procumbens (L.) Nutt. ex Torrey & A. Gray

var. *catalanicus* O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 77 (1974).—Spain.

subsp. *prostii* (J. Gay ex Jord.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 77 (1974); *Hutchinsia prostii*.

HYMENOPYRAMIS Wall. ex Griff. (Verbenac.).

parvifolia

var. *nitida* Moldenke in *Phytologia*, 26(5): 355 (1973).—Thailand.

HYMENORCHIS Schlechter (Orchidac.).

vanoverberghii (Ames) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 182 (1972); *Saccolabium vanoverberghii*.

HYMENOTHECA F. Mueller (Gyrostemonac.).

acaciiformis (F. Mueller) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 1: 202 (1859); *Gyrostemon acaciiformis*.

cotinifolia (Desf.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 2: 191 (1861); *Gyrostemon cotinifolius*.

HYOSCYAMUS L. (Solanac.).

subgen. *Dendrotrichon* Schönbeck-Temesy in K.H. Rechinger, *Fl. Iran.*, 100: 74 (1972).

niger L.

subsp. *agrestis* (Kit.) Hultén in *Kungl. Svenska Vetenskapsakad. Handl.*, 13(1): 286 (1971); H. *agrestis*.

nutans Schönbeck-Temesy in *Fl. Iran.*, 100: 75 (1972).—Iran.

orthocarpus Schönbeck-Temesy in K.H. Rechinger, *Fl. Iran.*, 100: 74 (1972).—Iran.

pojarkovae Schönbeck-Temesy in K.H. Rechinger, *Fl. Iran.*, 100: 56 (1972).—Iraq, Iran, Syria, Egypt.

rosularis Schönbeck-Temesy in K.H. Rechinger, *Fl. Iran.*, 100: 76 (1972).—Iran.

tenuicaulis Schönbeck-Temesy in K.H. Rechinger, *Fl. Iran.*, 100: 77 (1972).—Iran.

vulgaris L. *Fl. Anglica*: 12 (1754); et in *Amoen. Acad.*, 4: 98 (1759); vide *Stearn in Ray Soc.*, publ. 148 (*Facsim. J. Ray., Syn. Method. Stirp. Brit. & C. Linn. Fl. Anglica*): 66 (1973).—Great Britain.

HYPACANTHIUM Juzepczuk (Compos.).

elata (Boiss. & Buhse) Chereva in *Bot. Zhurn.*, 59 (2): 188 (1974); *Cousinia elata*.

HYPARRHENIA Anderss. ex E. Fourn. (Gramin.).

praetermissa Veldkamp in *Blumea*, 19(1): 63 (1971).—Celebes.

HYPECOUM L. (Papaverac.).

lactiflorum (Kar. & Kir.) Pazit in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 4: 8 (1974); *Chiazospermum lactiflorum*.

HYPERICOPHYLLUM Steetz (Compos.).

brevipapposum Gilli in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 78: 156 (1974).—Tanzania.

nyassicum Gilli in *Naturhist. Mus. Wien*, 78: 157 (1974).—Tanzania.

speciosum (Lawalrée) Gilli in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 78: 157 (1974); *Jaumea speciosa*.

HYPERICUM L. (Hypericac.).

sect. *Pulogensia* N. Robson in *Blumea*, 20(2): 259 (1972 publ. 1973).

sect. *Takasagoya* (Y. Kimura) N. Robson in *Blumea*, 20(2): 252 (1972 publ. 1973); gen. *Takasagoya*.

assamicum S.N. Biswas in *Webbia*, 25(2): 671 (1971).—Assam.

beccarii N. Robson in *Blumea*, 20(2): 260 (1972 publ. 1973).—Sumatra.

subsp. *steensii* N. Robson in *Blumea*, 20(2): 261 (1972 publ. 1973).—Sumatra.

bifurcatum N. Robson in *Blumea*, 20(2): 256 (1972 publ. 1973).—New Guinea (Terr. New Guinea).

choisianum Wall. ex N. Robson in *Fl. W. Pakistan*, 32 (*Guttiferae*): 6 (1973).—India.

elodes L. *Amoen. Acad.*, 4: 105 (1759); vide *Stearn in Ray Soc.*, publ. 148 (*Facsim. J. Ray., Syn. Method. Stirp. Brit. & C. Linn. Fl. Anglica*): 66 (1973).—Great Britain.

geminiflorum Hemsley

var. *simplicistylum* (Hayata) N. Robson in *Blumea*, 20(2): 254 (1972 publ. 1973); H. *simplicistylum*.

hypericoides (L.) Crantz

var. *multicaule* (Michx.) Waterfall in *Rhodora*, 73 (1976): 553 (1971); *Ascyrum multicaule*.

macgregorii F. v. Muell.

subsp. *punctatum* N. Robson in *Blumea*, 20(2): 256 (1972 publ. 1973).—New Guinea (W. Irian).

milne-redheadii Gilli in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 74: 425 (1970 publ. 1971).—Tanzania.

HYPERICUM :—

- nakamurai (*Masamune*) *N. Robson in Blumea*, 20(2): 253 (1972 publ. 1973): Takasagoya nakamurai.
 perrieri *N. Robson in Garcia de Orta*, Sér. Bot., 1 (1–2): 87 (1973).—Malagasy.
 var. rupestre (*R. Keller*) *N. Robson in Garcia de Orta*, Sér. Bot., 1(1–2): 89 (1973): *H. japonicum* var. rupestre.
 petiolulatum *Hook. f. & Thoms. ex Dyer*
 subsp. yunnanense (*Franchet*) *N. Robson in Blumea*, 20(2): 262 (1972 publ. 1973): *H. yunnanense*.
 senkakuinsulare *Hatusima in J. Geobot.*, 21(1): 2 (1973).—Ryukyu Is.
 sewense *N. Robson in Blumea*, 20(2): 254 (1972 publ. 1973).—New Guinea (Terr. New Guinea).

HYPEROCARPA (Uline) *G.M. Barroso, E.F. Guimarães & Sucre in Sellowia*, 25: 19 (1974): *Dioscorea* sect. *Hyperocarpa* (*Dioscoreac.*).
 filiformis (*Gris.*) *G.M. Barroso, E.F. Guimarães & Sucre in Sellowia*, 25: 20 (1974): *Dioscorea* filiformis.

HYPHEAR *Danser* (Loranthac.).

- kaoi *J.M. Chao in Taiwanica*, 18(2): 169 (1973).—Taiwan.

HYPOCALYPTUS *Thunb.* (Legumin.).

- coluteoides (*Lam.*) *R. Dahlgren in Bot. Notiser*, 125(1): 108 (1972): *Crotalaria* coluteoides.

HYPOCHOËRIS *L.* (Compos.).

- arenaria *Gaudichaud*
 var. andina (*DC.*) *Cabrera in Fl. Patagonica*, 7: 409 (1971): *Achyrophorus* andinus.
 argentina *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.*, 15(4): 337 (1974).—Argentina.

HYPOESTES *Soland. ex R. Br.* (Acanthac.).

- forskalei (*Vahl*) *R. Br.*
 var. grandifolia *Gilli in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 77: 52 (1973).—Tanzania.

HYPOLYTRUM *L.C. Rich.* (Cyperac.).

- nemorum (*Vahl*) *Spreng.*
 var. proliferum (*Boeck.*) *Kern in Fl. Males.*, Ser. 1, 7(3): 492 (1974): *H. proliferum*.
 schnellianum *Lorougnon in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 45(1–2): 181 (1975).—Ivory Coast.

× **HYPOTANTHUS** *Saylor in Gloxinian*, 21(4): 20 (1971). *GESNERIACEAE*.
 [Hypocyrt × Nematanthus.]

HYPTIS *Jacq.* (Labiata.).

- irwinii *Harley in Kew Bull.*, 29(1): 130 (1974).—Brazil.
 paradisi *Harley in Kew Bull.*, 29(1): 126 (1974).—Brazil.
 siphonantha *Harley in Kew Bull.*, 29(1): 132 (1974).—Brazil.
 subrosea *Harley in Kew Bull.*, 29(1): 128 (1974).—Brazil.
 tagetifolia *Harley in Kew Bull.*, 29(1): 134 (1974).—Brazil.
 trichopes (*Epling*) *Harley in Kew Bull.*, 28(1): 24 (1973): *Eriope* trichopes.

I**IBERIS** *L.* (Crucif.).

- embergeri *Serve in Bull. Soc. Bot. France*, 117 (5–6): 284 (1971).—Spain.
 intermedia *Guersent*
 subsp. dunalii (*Bub.*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 75 (1974): *Biauricula* dunalii.
 linifolia *L.*
 subsp. ciliata (*All.*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 76 (1974): *I. ciliata*.
 subsp. contracta (*Pers.*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 76 (1974): *I. contracta*.
 var. contracta (*Pers.*) *Rivas Goday & Esteve Chueca in An. Real Acad. Farm.*, 38(3): 428 (1972): *I. contracta*.

IBERIS :—

- subsp. hegelmaieri (*Willk.*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 76 (1974): *I. hegelmaieri*.
 subsp. lagascana (*DC.*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 76 (1974): *I. lagascana*.
 subsp. tenoreana (*DC.*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 76 (1974): *I. tenoreana*.
 var. vinetorum (*Pau*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 76 (1974): *I. vinetorum*.
 pruitii *Tineo*
 subsp. granatensis (*Bss. R.*) *Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 9 (1973), without basionym date: *I. granatensis*.
 subsp. hegelmaieri (*Wk.*) *Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 9 (1973): *I. hegelmaieri*.
 subsp. lagascana (*DC.*) *Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 9 (1973), without basionym date: *I. lagascana*.

ICACINA *A. Juss.* (Icacinac.).

- oliviformis (*Poir.*) *Raynal in Adansonia*, 15(2): 194 (1975): *Hirtella* oliviformis.

ICHNANTHUS *P. Beauv.* (Gramin.).

- areolatus *K.E. Rogers in Phytologia*, 24(5): 407 (1972).—Guyana, Tobago, Trinidad, Brazil, French Guiana.
 attenuatus *K.E. Rogers in Phytologia*, 24(5): 408 (1972).—Brazil.
 bolivianus *K.E. Rogers in Phytologia*, 22(2): 97 (1971).—Bolivia.
 bradei *K.E. Rogers in Phytologia*, 24(5): 409 (1972).—Brazil.
 brasiliensis *K.E. Rogers in Phytologia*, 22(2): 98 (1971).—Brazil.
 breviacuminatus *K.E. Rogers in Phytologia*, 26(2): 57 (1973).—Brazil.
 brevipaniculatus *K.E. Rogers in Phytologia*, 24(5): 410 (1972).—Brazil.
 colonarius *K.E. Rogers in Phytologia*, 22(2): 98 (1971).—Guatemala.
 confertus *K.E. Rogers in Phytologia*, 24(5): 411 (1972).—Guyana, Trinidad, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama, Venezuela, Surinam, French Guiana, Ecuador, Peru, Brazil.
 exilis *K.E. Rogers in Phytologia*, 26(2): 58 (1973).—Brazil.
 glazioui *K.E. Rogers in Phytologia*, 24(5): 413 (1972), nom. nov., without replaced synonym page: *I. candicans* var. *glabratus* *Doell*.
 hitchcockii *K.E. Rogers in Phytologia*, 24(5): 414 (1972).—French Guiana, Trinidad, Guyana, Brazil, Bolivia.
 itacolumensis *K.E. Rogers in Phytologia*, 24(5): 414 (1972).—Brazil.
 latifolius *K.E. Rogers in Phytologia*, 22(2): 99 (1971).—Mexico.
 nemorosus (*Swartz*) *Doell*
 var. swartzii *K.E. Rogers in Phytologia*, 22(2): 100 (1971).—Hispaniola (Haiti).
 papillatus *K.E. Rogers in Phytologia*, 26(2): 59 (1973).—Ecuador, Guyana, Brazil.
 parodii *K.E. Rogers in Phytologia*, 22(2): 101 (1971).—Brazil, Argentina, Paraguay.
 var. villosissimus *K.E. Rogers in Phytologia*, 26(2): 60 (1973).—Brazil.
 petraeus *K.E. Rogers in Phytologia*, 26(2): 61 (1973).—Peru.
 pilosus *K.E. Rogers in Phytologia*, 24(5): 415 (1972).—Brazil.
 polythyrsus (*Nees ex Steudel*) *K.E. Rogers in Phytologia*, 22(2): 104 (1971): *Panicum* polythyrsus.
 ramosissimus *K.E. Rogers in Phytologia*, 24(5): 416 (1972).—Brazil.
 sabulosus *K.E. Rogers in Phytologia*, 26(2): 61 (1973).—Venezuela.
 subpellucidus (*Steudel*) *K.E. Rogers in Phytologia*, 22(2): 105 (1971): *Panicum* subpellucidum.
 surensensis *K.E. Rogers in Phytologia*, 26(2): 63 (1973).—Venezuela.
 swollenii *K.E. Rogers in Phytologia*, 26(2): 64 (1973).—Brazil.
 tarijanius *K.E. Rogers in Phytologia*, 22(2): 102 (1971).—Bolivia.

ICHNANTHIUS :—

- tenuifolius *K.E. Rogers in Phytologia*, 24(5): 417 (1972).—Venezuela.
 tipuaniensis *K.E. Rogers in Phytologia*, 26(2): 65 (1973).—Bolivia.
 venturii *K.E. Rogers in Phytologia*, 22(2): 103 (1971).—Argentina.

ICHNOCARPUS *R. Br.* (Apocynac.).

- himalaicus *Yamazaki in J. Jap. Bot.*, 46(2): 49 (1971).—Nepal.

ICHTHYOTHERE *Mart.* (Compos.).

- suffruticosa *Gardner*
 var. pilosa *Aristeguieta in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 891 (1972).—Venezuela.

ICOMUM *Hua* (Labiata.).

- grandifolium *Gilli in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 77: 37 (1973).—Tanzania.

IDIOSPERMUM *S.T. Blake* in *Contrib. Queensl. Herb.*, 12: 4 (1972). *IDIOSPERMACEAE*. (Fam. nov.).

- australiense (*Diels*) *S.T. Blake in Contrib. Queensl. Herb.*, 12: 5 (1972): *Calycanthus* australiense.

IDIOTHAMNUS *R.M. King & H. Robinson* in *Phytologia*, 32(3): 277 (1975). *COMPOSITAE*.

- clavisetus (*Badillo*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 32(3): 279 (1975): *Eupatorium* clavisetum.
 liloi (*B.L. Robinson*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 32(3): 279 (1975): *Eupatorium* liloi.
 orgyaloides (*B.L. Robinson*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 32(3): 279 (1975): *Eupatorium* orgyaloides.
 pseudorgyalis *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 32(3): 279 (1975).—Brazil.

IFLOGA *Cass.* (Compos.).

- rueppellii (*Fresen.*) *Danin in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(2): 269 (1973): *Gnaphalium* rueppellii.
 woodii (*N.E. Br.*) *B.L. Burt in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 24 (1971): *Petalactella* woodii.

ILEX *L.* (Aquifoliac.).

- crenata *Thunberg*
 subsp. fukasawana (*Makino*) *Murata in Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2–3): 41 (1972): *I. crenata* var. *fukasawana*.
 var. tokarensis *Hatusima in J. Geobot.*, 19(4): 108 (1971).—Japan.
 excelsa (*Wall.*) *Hook. f.*
 f. hypotricha (*Loes.*) *Hara in Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 70 (1971): *I. hypotricha*.
 fosbergiana *S.Y. Hu in J. Jap. Bot.*, 46(3): 68 (1971).—Ryukyu Is.
 integra *Thunb.*
 var. brachypoda (*Hu*) *Hatusima, Fl. Ryukyus*: 381 (1971), ? without basionym ref.: *I. brachypoda*.
 moana *Borhidi & O. Muñiz in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 12 (1971 publ. 1972).—Cuba.
 nitida (*Vahl*) *Maxim.*
 subsp. bahiahondica (*Loes.*) *Borhidi in Bot. Közlem.*, 58(3): 176 (1971): *I. nitida* var. *bahiahondica*.
 nunezii *Borhidi in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17 (1–2): 11 (1971 publ. 1972).—Cuba.
 perado *Ait.*
 f. umbrosa *Pinto da Silva & Q.G. Pinto da Silva in Agron. Lusit.*, 16(1): 42 (1974).—Azores.
 uniflora *Rizzini in Leandra*, 3–4(4–5): 8 (1974).—Brazil.

ILLICIUM *L.* (Illiciace.).

- anisatum *L.*
 var. tashiroi (*Maxim.*) *E.H. Walker in J. Jap. Bot.*, 46(3): 67 (1971): *I. tashiroi*.

IMERIA *R.M. King & H. Robinson* in *Phytologia*, 32 (3): 271 (1975). *COMPOSITAE*.

- memorabilis (*Magiure & Wurdack*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 32(3): 272 (1975): *Eupatorium* memorabile.

IMPATIENS *L.* (Balsaminac.).

- ser. Circinatae *Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 339 (1973).

IMPATIENS :—

- ser. *Macropetalae Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 339 (1973).
 ser. *Micropetalae Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 340 (1973).
devoli T.C. Huang in *Taiwania*, 18(1): 49 (1973). —Taiwan.
williamsii Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(5): 142 (1972). —Nepal.

INDIGOFERA L. (Legumin.).

- asterocalycina* Gilli in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 74: 432 (1970 publ. 1971). —Tanzania.
mckinlayi F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 183 (1866). —Australia.
nyassica Gilli in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 74: 433 (1970 publ. 1971). —Tanzania.

INGA Mill. (Legumin.).

- nubigena* A. Molina in *Ceiba*, 18(1-2): 99 (1974). —Honduras.
paludicola A. Molina in *Ceiba*, 18(1-2): 101 (1974). —Nicaragua, Honduras.
tocacheana D.R. Simpson in *Phytologia*, 30(5): 310 (1975). —Peru.

INULA L. (Compos.).

- aphylla* L.
 subsp. *novakii* Soó in *Feddes Repert.*, 83(3): 174 (1972), nom. nov.: I. *aphylla* subsp. *monantha* Novák ex Dostál.
candida (L.) Cass.
 subsp. *decalvans* (Halácsy) P.W. Ball ex Tutin in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(3): 282 (1973): I. *candida* var. *decalvans*.
cernua (Dalz.) R.R. Stewart, *Annot. Cat. Vasc. Pl. W. Pakistan & Kashmir*: 753 (1972): *Vicoa cernua*.
clarkei (Hk. f.) R.R. Stewart, *Annot. Cat. Vasc. Pl. W. Pakistan & Kashmir*: 753 (1972): I. *obtusifolia* var. *clarkei*.
helenium L.
 subsp. *orgyalis* (Boiss.) Grierson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 249 (1974): I. *orgyalis*.
 subsp. *pseudohelenium* Grierson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 249 (1974). —Turkey.
 subsp. *turcoracemosa* Grierson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 249 (1974). —Turkey.
 subsp. *vanensis* Grierson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 249 (1974). —Turkey.
inuloides (Fenzl) Grierson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 250 (1974): *Codonocephalum inuloides*.
salicina L.
 subsp. *denticulata* (Borb.) Soó in *Feddes Repert.*, 83(3): 173 (1972): I. *salicina* var. *denticulata*.
 subsp. *sabuletorum* (Czernjaev ex Lavrenko) Soják in *Cas. Ndr. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 131 (1972): I. *sabuletorum*.
serratuloides (Gilli) Grierson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 250 (1974): *Codonocephalum serratuloides*.
thapsoides (Bieb. ex Willd.) Spr.
 subsp. *australis* Grierson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 425 (1975). —Turkey, ? Iran.
verbascifolia (Willd.) Hausskn.
 subsp. *aschersoniana* (Janka) Tutin in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(3): 283 (1973): I. *aschersoniana*.
 subsp. *heterolepis* (Boiss.) Tutin in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(3): 283 (1973): I. *heterolepis*.
 subsp. *methanaea* (Hausskn.) Tutin in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(3): 282 (1973): I. *methanaea*.
 subsp. *parnassica* (Boiss. & Heldr.) Tutin in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(3): 283 (1973): I. *parnassica*.
viscosa (L.) Dryander
 subsp. *revoluta* (Hoffmanns. & Link) Pinto da Silva in *Mem. Soc. Brot.*, 21: 268 (1971): I. *revoluta*.

INVERSODICRAEA Engl. ex R.E. Fries (Podostemac.).

- bowlingii* J.B. Hall in *Kew Bull.*, 26(1): 126 (1971). —Ghana.

IODES Blume (Icacinac.).

- klaineana* Pierre
 var. *tomentosa* Villiers in *Fl. Cameroun*, 15: 12 (Jan. 30 1973); et in *Fl. Gabon*, 20: 12 (Jan. 30 1973). —Cameroun, Gabon.

IOSTEPHANE Benth. (Compos.).

- papposa* Fay in *Brittonia*, 25(2): 192 (1973). —Mexico.

IPHEION Rafin. (Liliac.).

- sect. *Hirtellum Guaglianone in Darwiniana*, 17: 178 (1972).
dialystemon Guaglianone in Darwiniana, 16(3-4): 800 (1971). —Argentina, Uruguay.

IPHIGENIA Kunth (Liliac.).

- mysorensis* Arekal & S.N. Ramaswamy in *Proc. Indian Sci. Congr.*, 58(3): 435 (1971), without latin descr.; et in *Bot. Notiser*, 125(3): 220 (1972), with type. —India.

IPHIONA Cass. (Compos.).

- punctata* H. Cassini in *Bull. Sci. Soc. Philom. Paris*, 1817: 154 (1817). —Africa.

IPOMOEA L. (Convolvulac.).

- acuminata* (Vahl) Roem. & Schult.
 f. *albiflora* (Stone) E.H. Walker in *J. Jap. Bot.*, 47(1): 9 (1972): I. *indica* f. *albiflora*.
albiflora Matuda in *Cact. Suc. Mex.*, 18(3): 78 (1973). —Mexico.
congesta R. Br.
 f. *albiflora* (Stone) E.H. Walker & Tawada in *J. Jap. Bot.*, 46(3): 69 (1971): I. *indica* f. *albiflora*.
hintonii L.O. Williams in *Econ. Bot.*, 24(4): 400 (1970 publ. 1971). —Mexico.
ligulata Bojer apud Desjardins in *7me. Rapp. Ann. Trav. Soc. Hist. Nat. Maurice*: 34 (1836). —Comoro Archipelago.
macropoda Bojer apud Desjardins in *7me. Rapp. Ann. Trav. Soc. Hist. Nat. Maurice*: 34 (1836). —Comoro Archipelago.
pes-caprae (L.) R. Br.
 f. *albiflora* B.C. Stone in *Malayan Nat. J.*, 27(1-2): 17 (1974). —Malaya.
tiliacea (Willdenow) Choisy
 var. *merremioides* Fosberg in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 21: 14 (1975). —Marquesa Is.
 var. *smithii* Fosberg in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 21: 15 (1975). —Fiji.

IRANIA Hadač & Chrtek in *Acta Univ. Carol., Biol.*, 1971(4): 248 (1971 publ. 1973).

- compacta* (Rech. fil.) Hadač & Chrtek in *Acta Univ. Carol., Biol.*, 1971(4): 248 (1971 publ. 1973): *Fibigia compacta*.
membranacea (Rech. fil.) Hadač & Chrtek in *Acta Univ. Carol., Biol.*, 1971(4): 248 (1971 publ. 1973): *Fibigia membranacea*.
multicaulis (Boiss. & Hohen.) Hadač & Chrtek in *Acta Univ. Carol., Biol.*, 1971(4): 248 (1971 publ. 1973): *Farsetia multicaulis*.
pendula (Boiss.) Hadač & Chrtek in *Acta Univ. Carol., Biol.*, 1971(4): 248 (1971 publ. 1973): *Farsetia pendula*.
umbellata (Boiss.) Hadač & Chrtek in *Acta Univ. Carol., Biol.*, 1971(4): 248 (1971 publ. 1973): *Farsetia umbellata*.

IRELINE P.Br. (Amaranthac.).

- diffusa* H. & B. ex Willd.
 f. *lindenii* (Van Houtte) L.B. Smith & Downs in *Fl. Illustr. Catar.*, 1(Amarantac.): 93 (1972): I. *lindenii*.

IRIARTEA Ruiz & Pav. (Palmae).

- subgen. *Socratea* (Karsten) J.G.W. Boer in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 100 (1972): gen. *Socratea*.

IRIS L. (Iridac.).

- afghanica* Wendelbo in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 338 (1972). —Afghanistan.
almaatenis Pavlov in *Vestn. Akad. Nauk Kaz. SSR*, 1950, 3(60): 26 (1950). —U.S.S.R. (Middle Asia).
aphylla L.
 subsp. *dacica* (Beldie) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 366 (1970 publ. 1971): I. *dacica*.
 f. *major* (Zapał.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 366 (1970 publ. 1971): I. *nudicaulis major*.
 subsp. *polonica* (Blocki ex A. & G.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 366 (1970 publ. 1971): I. *aphylla* var. *polonica*.

IRIS :—

- cedreti* Dinsmore ex Chaudhary in *Bot. Notiser*, 125(4): 497 (1972). —Lebanon.
doabensis B.F. Mathew in *Curtis's Bot. Mag.*, 179(1): t. 620 (1972). —Afghanistan.
fontanesii Godr.
 var. *mellorii* C. Ingram in *Iris Year Book*, 1973: 97 (1973). —Morocco.
heweri Grey-Wilson & B.F. Mathew in *Iris Year Book*, 1973: 106, 117 (1973), without latin descr. or type; et in *Kew Bull.*, 29(1): 67 (1974), validly publ. —Afghanistan.
humilis Georgi
 var. *borzaeana* (Prodan) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 366 (1970 publ. 1971): I. *arenaria* var. *borzaeana*.
 subsp. *orientalis* (Ugrinsky) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 366 (1970 publ. 1971): I. *flavissima* f. *orientalis*.
 f. *phyllospatha* (Borb.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 366 (1970 publ. 1971): I. *arenaria* f. *phyllospatha*.
hymenospatha Mathew & Wendelbo ex Grey-Wilson in *Iris Year Book*, 1973: 108 (1973), without type or latin descr. —Iran.
iberica Hoffm.
 subsp. *elegantissima* (Sosn.) Fedorov & Takhtadzhyan in *Takhtadzhyan & Fedorov, Fl. Erevana*: 331 (1972): I. *elegantissima*.
 subsp. *lycotis* (Woronow) Takhtadzhyan in *Takhtadzhyan & Fedorov, Fl. Erevana*: 330 (1972): I. *lycotis*.
kirkwoodiae Chaudhary in *Bot. Notiser*, 125(4): 499 (1972), as 'kirkwoodii'. —Syria.
kuschensis Grey-Wilson & B.F. Mathew in *Iris Year Book*, 1973: 107, 117 (1973), without latin descr.; et in *Kew Bull.*, 29(1): 67 (1974), with latin descr. —Afghanistan.
mangaliae Prodan, *Fl. ed. 2*: 185 (1939); cf. *Prodan & Nydrády in Fl. Republ. Social. Român.*, 11: 507 (1966). —Romania.
maracandica (Vved.) Wendelbo in *Bot. Notiser*, 128(2): 216 (1975): *Juno maracandica*.
marsica I. Ricci & Colasante in *Ann. Bot. (Italy)*, 32: 218 (1973 publ. 1974). —Italy.
odaesanensis Y.N. Lee in *Korean J. Bot.*, 17(1): 33 (1974). —Korea.
rossii Baker
 f. *alba* Y.N. Lee in *Korean J. Bot.*, 17(1): 35 (1974). —Korea.
spuria L.
 subsp. *musulmanica* (Fomin) Takhtadzhyan in *Takhtadzhyan & Fedorov, Fl. Erevana*: 330 (1972): I. *musulmanica*.
 var. *notha* (M. Bieb.) R.R. Stewart, *Annot. Cat. Vasc. Pl. W. Pakistan & Kashmir*: 65 (1972): I. *notha*.
staintonii Hara in *J. Jap. Bot.*, 49(7): 203 (1974). —Nepal.
variegata L.
 lus. *aurea* Priszter in *Bot. Közlem.*, 59(1): 46 (1972). —Hungary.
 subsp. *leucographa* (Kern.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 125 (1971 publ. 1972): I. *leucographa*.
 lus. *ochroleuca* Priszter in *Bot. Közlem.*, 59(1): 46 (1972). —Hungary.
wendelboi Grey-Wilson & B.F. Mathew in *Iris Year Book*, 1973: 111, 120 (1973), without latin descr. or type; et in *Kew Bull.*, 29(1): 72 (1974), with latin descr. & type. —Afghanistan.
yebrudii Dinsmore ex S.A. Chaudhary in *Bot. Notiser*, 125(3): 259 (1972). —Syria.
 subsp. *edgecombii* Chaudhary in *Bot. Notiser*, 125(4): 499 (1972). —Syria.

IRVINGIA Hook. f. (Ixonanthac.).

- gabonensis* (Aubrey-Lecomte ex O'Rorke) Baill.
 var. *excelsa* (Mildbr.) Okafor in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 45: 220 (1975): I. *excelsa*.

IRYANTHERA Warb. (Myristicac.).

- megistocarpa* A.H. Gentry in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 62(2): 478 (1975). —Panama.

ISACHNE R. Br. (Gramin.).

- borii* Hemadri in *Indian Forester*, 97(4): 223 (1971). —India.

- ISACHNE** :—
mysorensis *Sundara Raghavan in Indian Forester*, 97(6): 304 (1971).—India.
- × **ISANITELLA** Leinig in *Amer. Orchid Soc. Bull.*, 40(8): 710 (1971). **ORCHIDACEAE**.
[Isabelia × Sophronitella.]
pabstii *Leinig in Amer. Orchid. Soc. Bull.*, 40(8): 712 (1971), without latin descr.—Brazil.
- ISATIS** L. (Crucif.).
subgen. *Sameraria* (Desv.) *Hadač & Chrtek in Acta Univ. Carol., Biol.*, 1971(4): 250 (1971 publ. 1973); gen. *Sameraria*.
afghanica *Hadač & Chrtek in Acta Univ. Carol., Biol.*, 1971(4): 251 (1971 publ. 1973), nom. nov.: *Sameraria stenophylla Rechinger fil.*
agnewii *Hadač & Chrtek in Acta Univ. Carol., Biol.*, 1971(4): 252 (1971 publ. 1973).—Iraq.
besseri *Trautv.*
subsp. *tricostata* *Hadač & Chrtek in Acta Univ. Carol., Biol.*, 1971(4): 253 (1971 publ. 1973).—Iraq.
brevipes (Bunge) *Jafri in Fl. W. Pakistan*, 55: 72 (1973); *Pachypterygium brevipes*.
elegans (Boiss.) *Hadač & Chrtek in Acta Univ. Carol., Biol.*, 1971(4): 251 (1971 publ. 1973); *Sameraria elegans*.
multicaulis (Kar. & Kir.) *Jafri in Fl. W. Pakistan*, 55: 72 (1973); *Pachypterygium multicaulis*.
nummularia (Burm.) *Hadač & Chrtek in Acta Univ. Carol., Biol.*, 1971(4): 251 (1971 publ. 1973); *Sameraria nummularia*.
stylophora (Jaub. & Spach) *Hadač & Chrtek in Acta Univ. Carol., Biol.*, 1971(4): 251 (1971 publ. 1973); *Tetrapterygium stylophorum*.
tinctoria L.
subsp. *koelzii* (Rech.f.) *Jafri in Fl. W. Pakistan*, 55: 76 (1973); *I. koelzii*.
subsp. *transsilvanica* (Simk.) *Soó in Feddes Repert.*, 83(3): 174 (1972); *I. transsilvanica*.
- ISCHAEMUM** L. (Gramin.).
bolei *Almeida in Indian Forester*, 98(4): 236 (1972).—India.
vembanadense *Patil & D'Cruz in J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 70(2): 324 (1973 publ. 1974).—India.
- ISCHNEA** F. Muell. (Compos.).
brassii *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 26(3): 157 (1973).—New Guinea (Terr. New Guinea).
elachoglossa *F. v. M.*
f. *nana* *Koster in Blumea*, 22(2): 212 (1975).—New Guinea (W. Irian).
spathulata *Mattfeld*
f. *digitata* *Koster in Blumea*, 22(2): 213 (1975).—New Guinea (Terr. New Guinea).
- ISOCHILUS** R. Br. (Orchidac.).
smithii *H.G. Jones in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 140 (1975).—Windward Is.
- ISOCOMA** Nutt. (Compos.).
gypsophila *B.L. Turner in Sida*, 5(1): 24 (1972).—Mexico.
halophytica *B.L. Turner in Sida*, 5(1): 23 (1972).—Mexico.
- ISODICTYOPHORUS** Briq. (Labiata).
defoliatus (Benth.) *Agnew, Upland Kenya Wild Fl.*: 640 (1974); *Plectranthus defoliatus*.
- ISODON** Kudo (Labiata).
× *inamii* *Murata in Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2-3): 53 (1972).—Japan. (*I. effusus* × *japonicus*).
racemosus (Hemsl.) *Murata in Tonan Aija Kenkyu (S.E. Asian Stud.)*, 8(4): 504 (1971); *Plectranthus racemosus*.
umbrosus (Maxim.) *Hara*
f. *albiflorus* *Asano in J. Jap. Bot.*, 47(2): 63 (1972).—Japan.
var. *excisinflexus* (Nakai) *Asano in J. Jap. Bot.*, 47(2): 64 (1972); *Amethystanthus excisinflexus*.
var. *hakusanensis* (Kudo) *Asano in J. Jap. Bot.*, 47(2): 63 (1972); *I. excisus* var. *hakusanensis*.
f. *kameba* (*Okuyama ex Ohwi*) *Asano in J. Jap. Bot.*, 47(2): 63 (1972); *I. kameba*.
var. *komaensis* (*Okuyama*) *Asano in J. Jap. Bot.*, 47(2): 63 (1972); *I. kameba* f. *komaensis*.
- ISODON** :—
var. *leucanthus* (Murai) *Asano in J. Jap. Bot.*, 47(2): 63 (1972); *Amethystanthus excisus* var. *leucanthus*.
volkensianus (Musch.) *Murata in Tonan Aija Kenkyu (S.E. Asian Stud.)*, 8(4): 505 (1971); *Plectranthus volkensianus*.
- ISOLEPIS** R. Br. (Cyperac.).
fluitans (L.) R. Br.
var. *major* *Lye in Bot. Notiser*, 127(4): 522 (1974).—Uganda.
graminoides (R. W. Haines & Lye) *Lye in Bot. Notiser*, 127(4): 525 (1974); *Scirpus graminoides*.
kernii (Raymond) *Lye in Bot. Notiser*, 124(4): 479 (1971); *Scirpus kernii*.
kilimanjarica R. W. Haines & Lye in *Bot. Notiser*, 127(4): 522 (1974).—Tanzania.
microcephala (Steud.) *Lye in Bot. Notiser*, 124(4): 480 (1971); *Kyllinga microcephala*.
rehmannii (Ridley) *Lye in Bot. Notiser*, 124(4): 479 (1971); *Scirpus rehmannii*.
ruwenzoriensis R. W. Haines & Lye in *Bot. Notiser*, 127(4): 524 (1974).—Uganda.
- ISOLONA** Engl. (Annonac.).
cauliflora *Verdcourt in Kew Bull.*, 25(1): 33 (1971).—Tanzania.
- ISONEMA** Cass. (Compos.).
ovata *H. Cassini in Bull. Sci. Soc. Philom. Paris*, 1817: 152 (1817).—Hab.?
- ISOPOGON** R. Br. in Knight, *Cult. Proteac.*: 93 (1809). **PROTEACEAE**.†
mnoraifolius *McGillivray in Telopea*, 1(1): 31 (1975).—Australia (New South Wales).
prostratus *McGillivray in Telopea*, 1(1): 32 (1975), nom. nov.: *Isopogon anemonifolius* var. *tenuifolius* *F. Muell. ex Benth.*
- ITAYA** H.E. Moore in *Principes*, 16(3): 85 (1972). **PALMAE**.
amicorum *H.E. Moore in Principes*, 16(3): 87 (1972).—Peru.
- IVANJOHNSTONIA** Kazmi in *Sultania*, 1:1 (1975). **BORAGINACEAE**.
jaunsariensis *Kazmi in Sultania*, 1: 1 (1975).—N.W. Himalayas.
- IXIA** L. (Iridac.).
erubescens *Goldblatt in J. S. Afr. Bot.*, 37(3): 233 (1971), nom. nov.: *Ixia crispa* L. f.
lutea *Eckl.*
var. *ovata* (Andr.) *B. Nordenstam in J. S. Afr. Bot.*, 38(4): 284 (1972); *I. capitata* var. *ovata*.
- IXIDIUM** Eichl. (Loranthac.).
antidaphneoides *Rizzini in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 859 (1972).—Venezuela.
- IXIOCHLAMYS** F. Muell. & Sond. (Compos.).
nana (Ewart & J. White) *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 12: 186 (1975); *Podocoma nana*.
- IXIOLIRION** Fisch. ex Herb. (Amaryllidac.).
tataricum (Pall.) *Herb.*
subsp. *montanum* (Labill.) *Takhtadzhyan in Takhtadzhyan & Fedorov, Fl. Erevana*: 329 (1972); *Amaryllis montana*.
- IXOCA** Rafin. (Caryophyllac.).
alpestris (Jacq.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 63 (1972); *Silene alpestris*.
chromodonta (Boiss. & Reut.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 127 (1972); *Silene chromodonta*.
macrantha (Panač.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 128 (1972); *Heliosperma macranthum*.
pusilla (Waldst. & Kit.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 128 (1972); *Silene pusilla*.
quadrifida (L.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 128 (1972); *Cucubalus quadrifidus*.
retzdorffiana (K. Maly) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 128 (1972); *Heliosperma retzdorffianum*.
tommasinii (Vis.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 128 (1972); *Silene tommasinii*.
- IXOCA** :—
veselskyi (Janka) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 128 (1972); *Heliosperma veselskyi*.
- IXORA** L. (Rubiace.).
amapaensis *Steyermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 386 (1972).—Brazil.
micheliana *J.G. Adam in Bull. Inst. Fond. Afr. Noire*, A, 35(1): 85 (1973).—Liberia.
yavitensis *Steyermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 386 (1972).—Venezuela.
- IZABALAEA** Lundell in *Wrightia*, 4(5): 153 (1971). **NYCTAGINACEAE**.
excelsa *Lundell in Wrightia*, 4(5): 154 (1971).—Guatemala.

J

- JACARANDA** Juss. (Bignoniace.).
caucana *Pittier*
subsp. *sandwithiana* *A.H. Gentry in Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(3): 858 (1973 publ. 1974).—Panama.
irwinii *A.H. Gentry in Ann. Missouri Bot. Gard.*, 61(3): 880 (1974).—Brazil.
- JACEA** Mill. (Compos.).
abbreviata (C. Koch) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 132 (1972); *Centaurea salicifolia* β *abbreviata*.
acutifolia (Jord.) *Holub in Preslia*, 46(3): 229 (1974); *Centaurea acutifolia*.
alutacea (Dobroc.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 132 (1972); *Centaurea alutacea*.
antennata (Dufour) *Holub in Preslia*, 46(3): 229 (1974); *Centaurea antennata*.
atterima (Hayek) *Holub in Preslia*, 45(2): 145 (1973); *Centaurea atterima*.
× *austriacoides* (Woloszczak) *Rauschert in Feddes Repert.*, 83(9-10): 656 (1972 publ. 1973); *Centaurea* × *austriacoides*.
banatica (Roch. ex Reichb.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 132 (1972); *Centaurea banatica*.
bellardii (Colla) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 132 (1972); *Centaurea bellardii*.
bosniaca (Murb.) *Holub in Preslia*, 45(2): 145 (1973); *Centaurea pseudophrygia* subsp. *bosniaca*.
bracteata (Scop.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 132 (1972); *Centaurea bracteata*.
brevipappa (Boiss. & Reut.) *Holub in Preslia*, 45(2): 145 (1973); *Centaurea brevipappa*.
carniolica (Host) *Holub in Preslia*, 46(3): 229 (1974); *Centaurea carniolica*.
carpatica (Porc.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 132 (1972); *Centaurea plumosa* β *carpatica*.
carpetana (Boiss. & Reut.) *Holub in Preslia*, 45(2): 145 (1973); *Centaurea carpetana*.
cirrata (Reichenb.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 132 (1972); *Centaurea cirrata*.
davidovii (Urum.) *Holub in Preslia*, 46(3): 229 (1974); *Centaurea davidovii*.
debeauxii (Godr. & Gren.) *Holub in Preslia*, 45(2): 145 (1973); *Centaurea debeauxii*.
decipiens (Thuill.) *Holub in Preslia*, 46(3): 229 (1974); *Centaurea decipiens*.
degeniana (J. Wagn.) *Holub in Preslia*, 45(2): 145 (1973); *Centaurea degeniana*.
× *delicata* (Nyár.) *Rauschert in Feddes Repert.*, 83(9-10): 656 (1972 publ. 1973); *Centaurea* × *delicata*.
dracunculifolia (Duf.) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 316 (1972); *Centaurea dracunculifolia*.
elator (Gaud.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 132 (1972); *Centaurea phrygia* α *elator*.
× *erdneri* (Wagner) *Rauschert in Feddes Repert.*, 83(9-10): 656 (1972 publ. 1973); *Centaurea* × *erdneri*.
eriphora (Scop.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 132 (1972); *Rhaponticum eriphorum*.
× *extranea* (Beck) *Holub in Preslia*, 45(2): 145 (25 April 1973); *Centaurea* × *extranea*.

JACEA:—

- × extranea (Beck) Rauschert in Feddes Repert., 83 (9-10): 656 (1972 publ. 25 April 1973): Centaurea × extranea.
- ferdinandii (Gren.) Holub in Preslia, 46(3): 229 (1974): Centaurea ferdinandii.
- flosculosa (Willd.) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 7(3): 316 (1972): Centaurea flosculosa.
- gaudinii (Boiss. & Reut.) Holub in Preslia, 45(2): 145 (1973): Centaurea gaudinii.
- haynaldii (Hayek) Holub in Preslia, 45(2): 145 (1973): Centaurea haynaldii.
- hyrcanica (Bornm.) Holub in Preslia, 45(2): 145 (1973): Centaurea hyrcanica.
- hyssopifolia (Vahl) Holub in Preslia, 46(3): 229 (1974): Centaurea hyssopifolia.
- indurata (Janka) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 132 (1972): Centaurea indurata.
- jordaniana (Gren. & Godr.) Holub in Preslia, 45(2): 145 (1973): Centaurea jordaniana.
- kernerana (Janka) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 132 (1972), as 'kerneriana': Centaurea kernerana.
- × kuemmerlei (Prodan & Wagner) Rauschert in Feddes Repert., 83(9-10): 656 (1972 publ. 1973): Centaurea × kuemmerlei.
- linifolia (L.) Holub in Preslia, 46(3): 229 (1974): Centaurea linifolia.
- livonica (Weinm.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 132 (1972): Centaurea livonica.
- macroptilon (Borb.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 132 (1972): Centaurea macroptilon.
- margaritacea (Ten.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 132 (1972): Centaurea margaritacea.
- melanocalathia (Czako) Holub in Preslia, 45(2): 145 (1973): Centaurea melanocalathia.
- microptilon (Godr.) Holub in Preslia, 45(2): 145 (1973): Centaurea vulgaris δ microptilon.
- × nanianii (Prodan) Rauschert in Feddes Repert., 83 (9-10): 656 (1972 publ. 1973): Centaurea × nanianii.
- neapolitana (Boiss.) Holub in Preslia, 45(2): 145 (1973): Centaurea neapolitana.
- memoralis (Jord.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 132 (1972): Centaurea memorialis.
- nevadensis (Boiss. & Reut.) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 7(3): 316 (1972): Centaurea nevadensis.
- nigrescens (Willd.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 132 (1972): Centaurea nigrescens.
- subsp. transalpina (Schlech. ex De Candolle) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 132 (1972): Centaurea transalpina.
- subsp. vochinensis (Bernh. ex Reichenb.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 132 (1972): Centaurea vochinensis.
- osmana (Conrath) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 132 (1972): Centaurea osmana.
- oxylepis (Wimm. & Grab.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 132 (1972): Centaurea jacea α oxylepis.
- pannonica (Heuff.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 132 (1972): Centaurea amara β pannonica.
- parilica (Stoj. & Stef.) Holub in Preslia, 46(3): 229 (1974): Centaurea parilica.
- pectinata (L.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 132 (1972): Centaurea pectinata.
- phrygia (L.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140 (3-4): 132 (1972): Centaurea phrygia.
- subsp. melanocalathia (Borb. ex Czako) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 132 (1972): Centaurea melanocalathia.
- pratensis Lam.
- subsp. gaudinii (Boiss.) Á. & D. Löve in Preslia, 46(2): 135 (1974): Centaurea gaudinii.
- subsp. haynaldii (Borb. ex Vukotinić) Á. & D. Löve in Preslia, 46(2): 135 (1974): Centaurea haynaldii.
- procumbens (Balbis) Holub in Preslia, 45(2): 145 (1973): Centaurea procumbens.
- × pseudopannonica (Wagner) Rauschert in Feddes Repert., 83(9-10): 656 (1972 publ. 1973): Centaurea × pseudopannonica.
- pugioniformis (Nyár.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 132 (1972): Centaurea pugioniformis.

JACEA:—

- ratezatensis (Prodan) Holub in Preslia, 46(3): 229 (1974): Centaurea ratezatensis.
- razgradensis (Velen.) Holub in Preslia, 46(3): 229 (1974): Centaurea razgradensis.
- rivularis (Brot.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 132 (1972): Centaurea rivularis.
- ropalon (Pomel) Holub in Preslia, 45(2): 145 (1973): Centaurea ropalon.
- salicifolia (Marsch.-Bieb.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 132 (1972): Centaurea salicifolia.
- × semiaustriaca (Nyár.) Holub in Preslia, 45(2): 145 (1973): Centaurea × semiaustriaca.
- × similata (Hauskn.) Rauschert in Feddes Repert., 83(9-10): 656 (1972 publ. 1973): Centaurea × similata.
- simonkaiana (Hayek) Holub in Preslia, 46(3): 229 (1974): Centaurea simonkaiana.
- smolinensis (Hayek) Holub in Preslia, 46(3): 229 (1974): Centaurea smolinensis.
- splendens (L.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 133 (1972): Centaurea splendens.
- stenolepis (Kern.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 133 (1972): Centaurea stenolepis.
- subcordata (Freynt & Sint.) Holub in Preslia, 45(2): 145 (1973): Centaurea subcordata.
- subjacea (Beck) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 133 (1972): Centaurea decipiens f. subjacea.
- substituta (Czerep.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 133 (1972): Centaurea substituta.
- × thaiszii (Wagner) Rauschert in Feddes Repert., 83(9-10): 656 (1972 publ. 1973): Centaurea × thaiszii.
- trichocephala (Marsch.-Bieb.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 133 (1972): Centaurea trichocephala.
- uniflora (Turra) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 133 (1972): Centaurea uniflora.
- weldeniana (Reichenb.) Holub in Preslia, 46(3): 229 (1974): Centaurea weldeniana.
- zlatarskyana (Urum. & J. Wagner) Holub in Preslia, 46(3): 229 (1974): Centaurea zlatarskyana.
- × JACEACOSTA Rauschert in Feddes Repert., 83 (9-10): 655 (1972 publ. 1973). COMPOSITAE. [Acosta × Jacea.]
- beckiana (F. Mullner) Rauschert in Feddes Repert., 83(9-10): 655 (1972 publ. 1973): Centaurea × beckiana.
- fortinata (Wagner) Rauschert in Feddes Repert., 83(9-10): 655 (1972 publ. 1973): Centaurea × fortinata.
- juvenalis (Delile ex Godr.) Rauschert in Feddes Repert., 83(9-10): 655 (1972 publ. 1973): Centaurea × juvenalis.
- pseudomicrantha (Rech. fil.) Rauschert in Feddes Repert., 83(9-10): 655 (1972 publ. 1973): Centaurea × pseudomicrantha.
- teyberi (Hayek) Rauschert in Feddes Repert., 83 (9-10): 655 (1972 publ. 1973): Centaurea × teyberi.
- × JACEITRAPA Rauschert in Feddes Repert., 83(9-10): 656 (1972 publ. 1973). COMPOSITAE. [Calcitrapa × Jacea.]
- amphibola (Hauskn.) Rauschert in Feddes Repert., 83(9-10): 656 (1972 publ. 1973): Centaurea × amphibola.
- reditus (F. Herm.) Rauschert in Feddes Repert., 85 (9-10): 654 (1974): Centaurea × reditus.
- JACQUEMONTIA Choisy (Convolvulac.).
- hastigera Bojer apud Desjardins in 7me. Rapp. Ann. Trav. Soc. Hist. Nat. Maurice: 34 (1836).—Comoro Archipelago.
- ovalifolia (Choisy) Hallier f.
- subsp. obcordata (Millsaugh) K.R. Robertson in Ann. Missouri Bot. Gard., 61(2): 508 (1974): Convolvulus obcordatus.
- subsp. sandwicensis (A. Gray) K.R. Robertson in Ann. Missouri Bot. Gard., 61(2): 510 (1974): J. sandwicensis.
- umbellata Bojer apud Desjardins in 7me. Rapp. Ann. Trav. Soc. Hist. Nat. Maurice: 33 (1836).—Comoro Archipelago.

JACQUINIA L. corr. Jacq. (Theophrastac.).

- acunana Borhidi & O. Muñiz in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 21 (1971 publ. 1972).—Cuba.
- berteri Spreng.
- subsp. acutifolia (Griseb.) Borhidi in Bot. Közlem., 58(3): 176 (1971): J. berteri var. acutifolia.
- subsp. portoricensis (Urb.) Borhidi in Bot. Közlem., 58(3): 176 (1971): J. berteri var. portoricensis.

JACQUINIELLA Schlechter (Orchidac.).

- terres (Rechb. f.) Hamer & Garay in Hamer, Orquid. El Salvador, 2: 30 (1974): Epidendrum teres.

JAEGERIA Kunth (Compos.).

- sterilis McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb., 9(4): 419 (1972).—Mexico.

JALTOMATA Schlechtendal (Solanac.).

- confinis (Morton) J.L. Gentry in Phytologia, 27(4): 286 (1973): Saracha confinis.
- procumbens (Cav.) J.L. Gentry in Phytologia, 27(4): 287 (1973): Atropa procumbens.

JANOTIA Leroy in Adansonia, 14(4): 682 (1974 publ. 1975). RUBIACEAE.

- macrostipula (Capuron) Leroy in Adansonia, 14(4): 682 (1974 publ. 1975): Neonauclea macrostipula.

JARILLA Rusby (Caricac.).

- heterophylla (Cerve. ex La Llave) Rusby
- subsp. pilosa Badillo, Monogr. Caricaceae: 163 (1971).—Guatemala.

JASIONE L. (Campanulac.).

- blepharodon B. & R.
- subsp. penicillata (Boiss.) Rivas Goday in Bol. Soc. Brot., 47(Suppl.): 168 (1974): J. penicillata.
- crispa (Pourret) Samp.
- subsp. amethystina (Lag. & Rodr.) Tutin in Bot. J. Linn. Soc., 67(3): 278 (1973): J. amethystina.
- subsp. arvernensis Tutin in Bot. J. Linn. Soc., 67 (3): 278 (1973).—France.
- subsp. cavanillesii (C. Vicioso) Tutin in Bot. J. Linn. Soc., 67(3): 278 (1973): J. cavanillesii.
- subsp. centralis (Rivas-Martínez) Rivas-Martínez in An. Real Acad. Farm., 40(1): 72 (1974): J. humilis subsp. centralis.
- subsp. centralis (Rivas-Martínez) Tutin in Bot. J. Linn. Soc., 67(3): 278 (1973): J. humilis subsp. centralis.
- subsp. mariana (Willk.) Rivas-Martínez in An. Inst. Bot. A.J. Cavanilles, 18: 45 (1971 publ. 1972): J. mariana.
- subsp. mariana (Willk.) Tutin in Bot. J. Linn. Soc., 70(1): 18 (1975): J. mariana.
- subsp. maritima (Duby) Tutin in Bot. J. Linn. Soc., 67(3): 278 (1973): J. montana var. maritima.
- var. praelittoralis Masclans in Collect. Bot., 8: 124 (1972).—Spain.
- subsp. sessiliflora (Boiss. & Reuter) Tutin in Bot. J. Linn. Soc., 67(3): 278 (1973): J. sessiliflora.
- subsp. tomentosa (A.D.C.) Rivas-Martínez in An. Inst. Bot. A.J. Cavanilles, 18: 45 (1971 publ. 1972): J. humilis var. tomentosa.
- subsp. tomentosa (A.D.C.) Tutin in Bot. J. Linn. Soc., 67(3): 279 (1973): J. humilis var. tomentosa.
- dentata (DC.) Hal.
- f. canescens Gajić in Glasn. Prir. Muz. Beogradu, 28: 64 (1973).—Yugoslavia.
- f. dubravkiana Gajić in Glasn. Prir. Muz. Beogradu, 28: 64 (1973).—Yugoslavia.
- f. integrifolia Gajić in Glasn. Prir. Muz. Beogradu, 28: 63 (1973).—Yugoslavia.
- laevis Lam.
- subsp. orbiculata (Griseb. ex Velen.) Tutin in Bot. J. Linn. Soc., 67(3): 277 (1973); et in Bot. J. Linn. Soc., 70(1): 18 (1975): J. orbiculata.
- subsp. rosularis (Boiss. & Reuter) Tutin in Bot. J. Linn. Soc., 67(3): 277 (1973): J. rosularis.
- montana L.
- monstr. pedicellata De Langhe in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg., 106(1): 71 (1973).—Belgium.

JASMINUM L. (Oleac.).

- humile L.
- f. pubigerum (D. Don) Grohmann in Fl. W. Pakistan, 59: 15 (1974): J. pubigerum.

JASMINUM :—

kwangense *Liben in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 42 (4): 373 (1972).—Zaire.

JATROPHA L. (Euphorbiac.).

hildebrandtii *Pax*

var. *torrentis-lugardi Radcliffe-Smith in Kew Bull.*, 28(2): 283 (1973).—Kenya.

microdonta *Radcliffe-Smith in Kew Bull.*, 28(2): 284 (1973).—Tanzania.

oblanceolata *Radcliffe-Smith in Kew Bull.*, 28(3): 522 (1973 publ. 1974).—Kenya.

schweinfurthii *Pax*

subsp. *atrichocarpa Radcliffe-Smith in Kew Bull.*, 28(2): 285 (1973).—Tanzania, Rhodesia.

JAUBERTIA Guill. (Rubiace.).

calycoptera (*Decne.*) *Täckholm & Boulos in Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 95 (1972 publ. 1974), without basionym ref.: (Basionym not stated).

putorioides *Radcliffe-Smith in Hooker's Icon. Pl.*, 7 (4): t. 3682 (1971).—Socotra.

szovitsii (*DC.*) *Takhtadzhyan in Takhtadzhyan & Fedorov, Fl. Erevana*: 205 (1972); *Gaillonla szovitsii*.

JEFFREYA Wild in *Kirkia*, 9(2): 295 (1974). **COMPOSITAE**.

palustris (*O. Hoffm.*) *Wild in Kirkia*, 9(2): 295 (1974); *Brachycome palustris*.

× **JIMENEZARA** hort. in *Orchid Rev.*, 81(964): centre page pull-out p. 8 (1973). **ORCHIDACEAE**.
[*Broughtonia* × *Laelia* × *Laeliopsis*.]

× **JOANNARA** hort. in *Orchid Rev.*, 81(964): centre page pull-out p. 8 (1973). **ORCHIDACEAE**.
[*Renanthera* × *Rhynchosstylis* × *Vanda*.]

JOHANNESTEIJSMANNIA H.E. Moore (Palmae).

lanceolata *Dransfield in Gard. Bull. Singapore*, 26(1): 78 (1972).—Malaya.

magnifica *Dransfield in Gard. Bull. Singapore*, 26(1): 75 (1972).—Malaya.

perakensis *Dransfield in Gard. Bull. Singapore*, 26(1): 72 (1972).—Malaya.

JOHRENIA DC. (Umbellif.).

tortuosa (*Fisch. & Mey.*) *Chamberlain in Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 436 (1972); *Eriosynaphe tortuosa*.

JOOSIA Karst. (Rubiace.).

subgen. *Sectocalyx Steyermark in Brittonia*, 27(3): 252 (1975).

aequatoria *Steyermark in Brittonia*, 27(2): 257 (1975).—Ecuador.

macrocalyx *Standl. ex Steyermark in Brittonia*, 27(3): 259 (1975).—Ecuador.

standleyana *Steyermark in Brittonia*, 27(3): 257 (1975).—Ecuador.

ulei *Steyermark in Brittonia*, 27(3): 255 (1975).—Peru.

umbellifera *Karst.*

var. *caucana Steyermark in Brittonia*, 27(3): 254 (1975).—Colombia.

subsp. *macarenensis Steyermark in Brittonia*, 27(3): 254 (1975).—Colombia.

var. *occidentalis Steyermark in Brittonia*, 27(3): 254 (1975).—Colombia.

JOVIBARBA Opiz (Crassulac.).

heuffelii (*Schott*) *A. & D. Löve*

subsp. *patens (Griseb. & Schenk) Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 176 (1973); *Sempervivum patens*.

hirta (*Juslen*) *Opiz*

subsp. *allionii (Jord. & Fourr.) Soó in Feddes Repert.*, 83(3): 174 (1972); *Diopogone allionii*.

var. *amblysepala (Borb.) Soó in Feddes Repert.*, 83(3): 174 (1972); *Sempervivum hirtum* var. *amblysepala*.

var. *hillebrandtii (Schott) Soó in Feddes Repert.*, 83(3): 174 (1972); *Sempervivum hillebrandtii*.

subsp. *neilreichii (Schott) Soó in Feddes Repert.*, 83(3): 174 (1972); *Sempervivum neilreichii*.

var. *tatrense (Domin) Soó in Feddes Repert.*, 83(3): 174 (1972); *Sempervivum tatrense*.

JOVIBARBA :—

preissiana (*Domin*) *Omel'chuk-Myakushko & Chopik in Bot. Zhurn.*, 60(8): 1184 (1975); *Sempervivum preissianum*.

sobolifera (*Sims*) *Opiz*

subsp. *hirtella (Schott) Soó in Feddes Repert.*, 83(3): 174 (1972); *J. hirtella*.

velenovskiyi (*Češmedžijev*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 177 (1973); *Sempervivum velenovskiyi*.

JUMELLEA Schlechter (Orchidac.).

cowanii (*Ridl.*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 183 (1972); *Angraecum cowanii*.

JUNCCELLUS C.B. Clarke (Cyperac.).

serotinus (*Rottb.*) *Palla*

f. *contortus (Cesati ex A. & G.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 369 (1970 publ. 1971); *Cyperus serotinus* f. *contortus*.

f. *grandis (Kükenth.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 369 (1970 publ. 1971); *Cyperus serotinus* f. *grandis*.

JUNCUS L. (Juncac.).

afghanicus *Snogerup in Fl. Iran.*, 75: 28 (1971).—Afghanistan.

albescens *Satake in Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 161 (1971).—Bhutan.

arcticus *Willd.*

var. *tuvinicus Polozh'irin Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 319 (1974).—U.S.S.R. (Siberia).

articulatus *L.*

f. *alpicola (A. & G.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 366 (1970 publ. 1971); *J. lamprocarpus* f. *alpicola*.

f. *alpinus (Schur) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 366 (1970 publ. 1971); *J. lamprocarpus* f. *alpinus*.

f. *caespitosus (Zap.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 366 (1970 publ. 1971); *Juncus lamprocarpus* f. *caespitosus*.

f. *depauperatus (Peters.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 366 (1970 publ. 1971); *J. lamprocarpus* f. *depauperatus*.

f. *humilis (Peters.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 366 (1970 publ. 1971); *J. lamprocarpus* f. *humilis*.

f. *macrocarpus (Döll) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 366 (1970 publ. 1971); *J. lamprocarpus* f. *macrocarpus*.

f. *natans (Glück) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 366 (1970 publ. 1971); *J. lamprocarpus* f. *natans*.

f. *nigrescens (Zap.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 366 (1970 publ. 1971); *J. lamprocarpus* f. *nigrescens*.

f. *pallidus (Peters.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 366 (1970 publ. 1971); *J. lamprocarpus* f. *pallidus*.

f. *parviflorus (Racib.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 366 (1970 publ. 1971); *J. lamprocarpus* f. *parviflorus*.

f. *pauciflorus (Sonder) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 366 (1970 publ. 1971); *J. lamprocarpus* f. *pauciflorus*.

f. *submersus (Glück) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 366 (1970 publ. 1971); *J. lamprocarpus* f. *submersus*.

f. *subobtusatus (A. & G.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 366 (1970 publ. 1971); *J. lamprocarpus* f. *subobtusatus*.

f. *virescens (A. & G.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 366 (1970 publ. 1971); *J. lamprocarpus* f. *virescens*.

f. *zapolowiczii Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 366 (1970 publ. 1971), nom. nov.: *J. lamprocarpus* f. *viridiflorus Zapalowicz*.

atratus *Krockner*

f. *divaricatus (Heuff.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 366 (1970 publ. 1971); *J. silvaticus* f. *divaricatus*.

biglumoides *Hara in J. Jap. Bot.*, 49(7): 201 (1974).—Nepal.

JUNCUS :—

bufonius *L.*

subsp. *juzepczukii (Krecz. & Gontsch.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 366 (1970 publ. 1971); *J. juzepczukii*.

subsp. *minutulus (Krecz. & Gontsch.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 366 (1970 publ. 1971); *J. minutulus*.

subsp. *nastanthus (Krecz. & Gontsch.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 366 (1970 publ. 1971); *J. nastanthus*.

subsp. *turcestanicus (Krecz. & Gontsch.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 366 (1970 publ. 1971); *J. turcestanicus*.

f. *waisbeckeri Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 366 (1970 publ. 1971), nom. nov.: *J. bufonius* var. *gracilis Waisbecker*.

bulbosus *L.*

f. *geniculatus (A. & G.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 366 (1970 publ. 1971); *J. supinus* f. *geniculatus*.

f. *nanus (Peters.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 366 (1970 publ. 1971); *J. supinus* f. *nanus*.

f. *submersus (Glück) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 366 (1970 publ. 1971); *J. supinus* f. *submersus*.

f. *welwitschii (Hochst. & Steudel) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 366 (1970 publ. 1971); *J. welwitschii*.

compressus *Jacq.*

f. *alpinus (Schur) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 366 (1970 publ. 1971); *Juncus bulbosus* f. *alpinus*.

crassifolius *Buch.*

var. *fasciatus (M.C. Johnston) Waterfall in Rhodora*, 73(796): 552 (1971); *J. validus* var. *fasciatus*.

effusus *L.*

f. *filiformis (Satake) Hatusima, Fl. Ryukyus*: 773 (1971), ? without basionym ref.: *J. decipiens* var. *filiformis*.

equisetinus *Proskuryakova in Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 80(2): 117 (1975).—U.S.S.R. (Middle Asia).

fontanesii *Gay*

subsp. *kotschy (Boiss.) Snogerup in Fl. Iran.*, 75: 25 (1971); *J. kotschy*.

subsp. *pyramidatus (Laharpe) Snogerup in Fl. Iran.*, 75: 25 (1971); *J. pyramidatus*.

gerardi *Loisel.*

subsp. *libanoticus (Thiebaut) Snogerup in Fl. Iran.*, 75: 13 (1971); *J. libanoticus*.

subsp. *persicus (Boiss.) Snogerup in Fl. Iran.*, 75: 14 (1971); *J. persicus*.

subsp. *soranthus (Schrenk) Snogerup in Fl. Iran.*, 75: 14 (1971); *J. soranthus*.

gubanovii *Nobikov in Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 80(3): 130 (1975).—Afghanistan.

heldreichianus *Marsson ex Parl.*

subsp. *orientalis Snogerup in Fl. Iran.*, 75: 7 (1971).—Iran, Turkey, U.S.S.R. (Caucasus, Middle Asia).

inflexus *L.*

f. *equisetosus (Dum.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 366 (1970 publ. 1971); *J. equisetosus*.

f. *farctus (A. & G.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 366 (1970 publ. 1971); *J. glaucus* f. *farctus*.

var. *longicornis (Bastard) Täckholm in Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 62 (1972 publ. 1974); *J. longicornis*.

f. *macrocarpus (Zap.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 366 (1970 publ. 1971); *J. glaucus* f. *macrocarpus*.

f. *strictus (A. & G.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 366 (1970 publ. 1971); *J. glaucus* f. *strictus*.

var. *subglomeratus (Boenn.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 366 (1970 publ. 1971); *J. glaucus* var. *subglomeratus*.

intermedius *A.O. Tarasov in Pochvy Rast. Yugo-Vostoka*, 1970: 95 (1970).—U.S.S.R. (European Russia).

longirostris *Kuvaev in Bot. Zhurn.*, 57(7): 815 (1972).—U.S.S.R. (Siberia).

JUNCUS :—

- rechingeri *Snogerup in Fl. Iran.*, 75: 19 (1971).—Afghanistan, Iran, Turkey.
 subnodulosus *Schrank f. coarctatus (Meyer) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 366 (1970 publ. 1971): J. obtusiflorus *f. coarctatus*.
 tratangensis *Satake in Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 164 (1971).—Bhutan.
 triglumis *L. subsp. wakhaniensis Snogerup in Fl. Iran.*, 75: 26 (1971).—Afghanistan.

JUNELLIA Moldenke (Verbenac.).

- toninii (*Kuntze*) *Moldenke in Phytologia*, 21(4): 253 (1971): *Verbena toninii*.

JUNGIA L. f. (Compos.).

- stuebelii (*Hieronymus*) *Crisci in Bol. Soc. Argent. Bot.*, 13(4): 341 (1971): *Leuceria stuebelii*.

JUNIPERUS L. (Cupressac.).

- communis *L. f. crispa Browicz & Zieliński in Arbor. Kórnickie*, 19: 42 (1974).—Poland.
 var. *pannonica (Pérez) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 365 (1971), without basionym date: *J. communis subsp. pannonica*.
 var. *recta Browicz & Zieliński in Arbor. Kórnickie*, 19: 41 (1974), without type.—Poland.
 deppeana *Steud. f. sperryi (Correll) R.P. Adams in Brittonia*, 25(3): 289 (1973): *J. deppeana var. sperryi*.
 excelsa *Bieb. subsp. polycarpus (C. Koch) Takhtadzhyan in Takhtadzhyan & Fedorov, Fl. Erevana*: 53 (1972): *J. polycarpus*.
 occidentalis *Hook. var. australis (Vasek) A.H. Holmgren & N.H. Holmgren in Intermountain Fl.*, 1: 239 (1972): *J. occidentalis subsp. australis*.
 oxycedrus *L. subsp. hemisphaerica (Presl) Emil Schmid ex Atzei & V. Picci in Arch. Bot. Biogeogr. Ital.*, 49(1-2): 4 (1972 publ. 1973), without basionym ref.: (Basionym not stated).
 rigida *Sieb. & Zucc. subsp. conferta (Parlatore) Kitamura in Acta Phytotax. Geobot.*, 26(1-2): 9 (1974): *J. conferta*.
 subsp. *× pseudorigida (Makino) Kitamura in Acta Phytotax. Geobot.*, 26(1-2): 9 (1974): *J. conferta var. pseudorigida*.
 saltillensis *M.T. Hall in Fieldiana, Bot.*, 34(4): 45 (1971).—Mexico.

JUNO Tratt. (Iridac.).

- capnoides *Vvedenskii in Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 321 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 inconspicua *Vvedenskii in Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 321 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 kopetdagensis *Vvedenskii in Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 322 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 svetlanae *Vvedenskii in Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 322 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 zaprjagajevii *N.V. Abramov in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 115 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 zenaidae *Vvedenskii in Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 322 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).

JURINEA Cass. (Compos.).

- ser. *Albovianae Nemirova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 289 (1974).
 ser. *Annianae Nemirova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 289 (1974).
 ser. *Brachypappae Nemirova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 290 (1974).
 subsect. *Coronopifoliae Nemirova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 289 (1974).
 ser. *Galushkoanae Nemirova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 289 (1974).
 ser. *Humilae Iljin ex Nemirova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 289 (1974).
 ser. *Levierianae Nemirova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 289 (1974).
 subsect. *Mamillosae Nemirova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 288 (1974).
 ser. *Microchaenae Iljin ex Nemirova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 289 (1974).

JURINEA :—

- sect. *Neobellae Nemirova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 287 (1974).
 sect. *Outreya (Jaub. & Spach) Cherneva in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 253 (1971): *gen. Outreya*.
 ser. *Praetermissae Galushko & Nemirova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 290 (1974).
 ser. *Pumilae Nemirova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 289 (1974).
 ser. *Woronowianae Nemirova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 288 (1974).
 akinievii *Nemirova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 261 (1973).—U.S.S.R. (Caucasus).
 albicaulis *Bunge subsp. kilaea (Aznav.) Kozuharov in Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 42 (1975): *J. kilaea*.

JURINEA :—

- subsp. *laxa (Fischer ex Iljin) Kozuharov in Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 42 (1975): *J. laxa*.
 albiovii *Galushko & Nemirova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 326 (1973).—U.S.S.R. (Caucasus).
 brachypappa *Nemirova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 266 (1973).—U.S.S.R. (Caucasus).
 galushkoi *Nemirova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 264 (1973).—U.S.S.R. (Caucasus).
 helenae *Sobko in Ukr. Bot. Zhurn.*, 29(6): 705 (1972).—U.S.S.R. (Ukraine).
 himalaica *R.R. Stewart, Annot. Cat. Vasc. Pl. W. Pakistan & Kashmir*: 757 (1972), nom. nov.: *J. macrocephala Hook. f. humilis DC. subsp. bocconii (Gussone) Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 16 (1973), as 'bocconi' and without basionym date: *J. bocconi*.
 subsp. *pyrenaica (G.G.) Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 16 (1973), without basionym date: *J. pyrenaica*.
 mariae *Pavlov in Vestn. Akad. Nauk Kaz. SSR*, 1950, 3(6): 34 (1950).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 mollis (*Torn.) Rechb. var. glycacantha (Sibth. & Sm.) Gajić in Fl. SR Srbije*, 7: 224 (1975): *Carduus glycacantha*.
 perula-orientis *C. Jeffrey ex Grey-Wilson in Kew Bull.*, 29(1): 53 (1974).—Afghanistan.
 praetermissa *Galushko & Nemirova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 284 (1974).—U.S.S.R. (Caucasus).
 prokhanovii *Nemirova in Bot. Zhurn.*, 58(7): 995 (1973).—U.S.S.R. (Caucasus).
 var. *giselodiana Nemirova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 294 (1974).—U.S.S.R. (Caucasus).
 pseudoiljinii *Galushko & Nemirova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 282 (1974).—U.S.S.R. (Caucasus).

JURINELLA Jaub. & Spach (Compos.).

- moschus (*Habl.) Bobrov subsp. pinnatisecta (Boiss.) Danin & P.H. Davis in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 432 (1975): *Jurinea depressa var. pinnatisecta*.

JUSTICIA L. (Acanthac.).

- alainii *Stearn in J. Arnold Arbor.*, 52(4): 643 (1971), nom. nov.: *Adhatoda origanoides Nees*.
 angustiflora *D.N. Gibson in Fieldiana, Bot.*, 34(6): 66 (1972), nom. nov.: *Beloperonides macrantha Oerst. aurea f. erythrantha (Standl. & Steyerl.) D.N. Gibson in Fieldiana, Bot.*, 34(6): 66 (1972): *Jacobinia umbrosa f. erythrantha*.
 bartlettii (*Leonard*) *D.N. Gibson in Fieldiana, Bot.*, 34(6): 66 (1972): *Beloperone bartlettii*.
 blechoides (*Lindau*) *Stearn in J. Arnold Arbor.*, 52(4): 640 (1971): *Drejerella blechoides*.
 brenesii (*Leonard*) *D.N. Gibson in Fieldiana, Bot.*, 34(6): 66 (1972): *Beloperone brenesii*.
 calcicola (*Urban*) *Stearn in J. Arnold Arbor.*, 52(4): 644 (1971): *Drejerella calcicola*.
 californica (*Benth.*) *D.N. Gibson in Fieldiana, Bot.*, 34(6): 67 (1972): *Beloperone californica*.
 var. *conferta (Brandg.) D.N. Gibson in Fieldiana, Bot.*, 34(6): 67 (1972): *Beloperone californica var. conferta*.
 chamaephyton *D.N. Gibson in Fieldiana, Bot.*, 34(6): 67 (1972), nom. nov.: *Beloperone variegata Lindau*.

JUSTICIA :—

- ciliata (*Yamam.*) *C.F. Hsieh & T.C. Huang in Taiwania*, 19(1): 21 (1974): *J. hayatai var. ciliata*.
 corynimorpha *D.N. Gibson in Fieldiana, Bot.*, 34(6): 67 (1972).—Guatemala, Mexico, Honduras, Nicaragua.
 dumosa *Alain in Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 148 (1971).—Hispaniola (Dominican Republic).
 eburnea *D.N. Gibson in Fieldiana, Bot.*, 34(6): 68 (1972).—Guatemala.
 effusa *D.N. Gibson in Fieldiana, Bot.*, 34(6): 69 (1972), nom. nov.: *Beloperone steyermarkii Leonard*.
 ensiflora (*Standley*) *D.N. Gibson in Fieldiana, Bot.*, 34(6): 69 (1972): *Jacobinia ensiflora*.
 flava *D.N. Gibson in Fieldiana, Bot.*, 34(6): 69 (1972), nom. nov., nom. illegit., non *J. flava (Forssk.) Vahl*: *Beloperone aurea Leonard*.
 graciliflora (*Standley*) *D.N. Gibson in Fieldiana, Bot.*, 34(6): 69 (1972): *Beloperone graciliflora*.
 grandifolia *D.N. Gibson in Fieldiana, Bot.*, 34(6): 69 (1972).—Guatemala.
 hunzikeri *Ariza Espinar in Kurtziana*, 6: 92 (1971).—Argentina.
 jamaicensis (*Britton*) *Stearn in J. Arnold Arbor.*, 52(4): 642 (1971): *Jacobinia? jamaicensis*.
 kouytcheensis (*Lévl.*) *E. Hossain in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 407 (1973): *Ruellia repens var. kouytcheensis*.
 leonardii *Wasshausen in Bailey*, 19(1): 3 (1973), nom. nov.: *Jacobinia incana (Nees) Hemsley*.
 lepida (*Nees*) *Wasshausen in Bailey*, 19(1): 3 (1973): *Jacobinia lepida*.
 lilloana *Ariza Espinar in Kurtziana*, 6: 84 (1971).—Argentina.
 macrantha var. *piliformis D.N. Gibson in Fieldiana, Bot.*, 34(6): 70 (1972).—Guatemala.
 maestrensis (*Urban*) *Stearn in J. Arnold Arbor.*, 52(4): 64 (1971): *Drejerella maestrensis*.
 magniflora (*Blake*) *D.N. Gibson in Fieldiana, Bot.*, 34(6): 70 (1972): *Dicliptera magniflora*.
 montana (*Standley & Leonard*) *D.N. Gibson in Fieldiana, Bot.*, 34(6): 70 (1972): *Beloperone montana*.
 obtusa (*Nees*) *van Steenis in Hamzah & Toha, Mt. Fl. Java*: sub t. 1 (1972): *Rostellularia obtusa*.
 pedicellata *D.N. Gibson in Fieldiana, Bot.*, 34(6): 70 (1972).—Guatemala.
 pilifera *D.N. Gibson in Fieldiana, Bot.*, 34(6): 72 (1972).—Guatemala.
 purpusii (*Brandg.*) *D.N. Gibson in Fieldiana, Bot.*, 34(6): 73 (1972): *Beloperone purpusii*.
 rizzinii *Wasshausen in Bailey*, 19(1): 3 (1973), nom. nov.: *J. pauciflora (Nees) Grisebach*.
 silvicola *D.N. Gibson in Fieldiana, Bot.*, 34(6): 73 (1972).—Guatemala.
 smeruensis (*Brem.) van Steenis in Hamzah & Toha, Mt. Fl. Java*: sub t. 1 (1972): *Rostellularia smeruensis*.
 straminea *D.N. Gibson in Fieldiana, Bot.*, 34(6): 74 (1972), nom. nov.: *Beloperone pringlei Watson*.
 sulfurea (*Donn.-Sm.*) *D.N. Gibson in Fieldiana, Bot.*, 34(6): 74 (1972): *Dianthera sulfurea*.
 tenera (*Turrill*) *D.N. Gibson in Fieldiana, Bot.*, 34(6): 74 (1972): *Beloperone tenera*.
 tinctoria (*Hemsl.*) *D.N. Gibson in Fieldiana, Bot.*, 34(6): 74 (1972): *Sericographis tinctoria*.
 tomentulosa (*Urban*) *Stearn in J. Arnold Arbor.*, 52(4): 644 (1971): *Drejerella tomentulosa*.
 urophylla (*Lindau*) *D.N. Gibson in Fieldiana, Bot.*, 34(6): 74 (1972): *Beloperone urophylla*.

K**KALAHARIA** Baill. (Verbenac.).

- uncinata var. *parviflora (Schinz) Moldenke in Phytologia*, 25(4): 220 (1973), without basionym ref.: (Basionym not stated).
 f. *rubra Moldenke in Phytologia*, 23(2): 210 (1972).—Namibia.

KALAKIA Alava in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 34(2): 190 (1975). **UMBELLIFERAE**.

- KALAKIA** :—
stenocarpa (Bornm. & Gauba) Alava in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh., 34(2): 191 (1975): Ducrosia stenocarpa.
- KALANCHOË** Adans. (Crassulac.).
alticola Compton in J. S. Afr. Bot., 41(1): 47 (1975).—Swaziland.
elliptica Raadts in Bot. Jahrb., 91(4): 478 (1972).—Somali Republic.
rosulata Raadts in Bot. Jahrb., 91(4): 480 (1972).—South Yemen.
- KALMIA** L. (Ericac.).
ericoides Wright ex Griseb.
var. aggregata (Small) Ebinger in Rhodora, 76 (807): 389 (1974): Kalmiella aggregata.
microphylla (Hooker) Heller
f. alba Ebinger in Rhodora, 76(807): 342 (1974).—Alaska, Canada (British Columbia).
var. occidentalis (Small) Ebinger in Rhodora, 76 (807): 340 (1974): K. occidentalis.
simulata (Britton & Wilson) Southall in J. Elisha Mitchell Sci. Soc., 90(1): 22 (1974): Kalmiella simulata.
- KALOROCHEA** Veitch in J. Roy. Hort. Soc., 22: p. 146 (1898). **CRASSULACEAE**.
[Kalosantes × Rochea.]
- KANJARUM** Ramamurthy in Bull. Bot. Surv. India, 13(1-2): 154 (1971 publ. 1973). **ACANTHACEAE**.
palghatense Ramamurthy in Bull. Bot. Surv. India, 13(1-2): 154 (1971 publ. 1973).—India.
- KARINA** Boutique in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 41(2): 261 (1971). **GENTIANACEAE**.
tayloriana Boutique in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 41(2): 262 (1971).—Zaire.
- KAWANISHIARA** Garay & H.R. Sweet in Withner, Orchids: Sci. Stud.: 514 (1974). **ORCHIDACEAE**.
[Euanthe × Papilionanthe × Vanda × Vandopsis.]
- KEDROSTIS** Medik. (Cucurbitac.).
limpompensis C. Jeffrey in Kew Bull., 30(3): 485 (1975).—Mozambique.
- KEFERSTEINIA** Reichb. f. (Orchidac.).
stevensonii Dressler in Orquideologia, 7(3): 135 (1972), as 'stevensoni'.—Ecuador.
- KENTROTHAMNUS** Suesseng. & Overklott (Rhamnac.).
weddelianus (Miers) M.C. Johnston in J. Arnold Arbor., 54(4): 472 (1973): Trevoa weddeliana.
- KERNERA** Medik. (Crucif.).
saxatilis (L.) Reichenb.
var. boissieri (Reuter) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat., 38 Bot., 1: 78 (1974): K. boissieri.
subsp. boissieri (Reuter) Charpin & Fernández Casas in Candollea, 30(1): 50 (1975): K. boissieri.
- KERRIA** DC. (Rosac.).
japonica DC.
f. semiplena Hayashi in J. Geobot., 22(1): 4 (1974).—Japan.
- KETELEERIA** Carr. (Pinac.).
calcareo C.Y. Cheng, W.C. Cheng & L.K. Fu in Acta Phytotax. Sin., 13(4): 82 (1975).—China.
oblonga C.Y. Cheng, W.C. Cheng & L.K. Fu in Acta Phytotax. Sin., 13(4): 82 (1975).—China.
pubescens C.Y. Cheng, W.C. Cheng & L.K. Fu in Acta Phytotax. Sin., 13(4): 82 (1975).—China.
- KEYSERLINGIA** Bunge ex Boiss. (Legumin.).
hortensis (Boiss. & Buhse) Yakovlev in Bot. Zhurn., 58(6): 837 (1973): Edwardsia hortensis.
var. hydaspidis (Baker) Yakovlev in Bot. Zhurn., 58(6): 838 (1973): Sophora mollis var. hydaspidis.
koreensis (Nakai) Yakovlev in Bot. Zhurn., 58(6): 838 (1973): Sophora koreensis.
mollis (Royle) Boiss.
var. ferruginea (Yakovlev) Yakovlev in Bot. Zhurn., 58(6): 837 (1973): Sophora interrupta var. ferruginea.
- KEYSSERIA** Lauterb. (Compos.).
gibbsiae (Merr.) Cabrera ex van Steenis
f. minuta Koster in Blumea, 22(2): 207 (1975).—New Guinea (W. Irian).
lavandula St. John in Pac. Sci., 25(1): 73 (1971).—Hawaiian Is.
maviensis (Mann) Cabrera
f. emarginata (Forbes) St. John in Pac. Sci., 25(1): 76 (1971): Lagenophora maviensis f. emarginata.
pinguiculiformis Koster
f. nana Koster in Blumea, 22(2): 208 (1975).—New Guinea (W. Irian).
- KICKXIA** Dumort. (Scrophulariac.).
acerbiana (Boiss.) Täckholm & Boulos in Publ. Cairo Univ. Herb., 5: 98 (1972 publ. 1974): Linaria acerbiana.
aegyptiaca (L.) Nábělek
subsp. battandieri (Maire) Wickens in Kew Bull., 30(1): 14 (1975): Linaria aegyptiaca subsp. battandieri.
subsp. fruticosa (Desf.) Wickens in Kew Bull., 30(1): 15 (1975): Linaria fruticosa.
subsp. palestina (Bornm.) Wickens in Kew Bull., 30(1): 14 (1975): Linaria aegyptiaca subsp. palestina.
subsp. tibetica Wickens in Kew Bull., 30(1): 14 (1975).—Chad.
subsp. virgata Wickens in Kew Bull., 25(2): 377 (1971).—Sudan.
bibolophylla Wickens in Kew Bull., 25(2): 377 (1971).—Sudan.
brunneri (Benth.) Janchen
var. glaberrima (Schmidt) Sunding in Garcia de Orta, Sér. Bot., 2(1): 21 (1974): Linaria brunneri var. glaberrima.
commutata (Bernh. ex Reichb.) Fritsch
subsp. graeca (Bory & Chaub.) R. Fernandes in Bot. J. Linn. Soc., 64(1): 74 (1971): Antirrhinum graecum.
dichondrifolia (Benth.) Sunding in Garcia de Orta, Sér. Bot., 2(1): 21 (1974), as 'dichondraefolia': Linaria dichondraefolia.
floribunda (Boiss.) Täckholm & Boulos in Publ. Cairo Univ. Herb., 5: 97 (1972 publ. 1974): Linaria floribunda.
kneuckeri (Bornm.) Täckholm & Boulos in Publ. Cairo Univ. Herb., 5: 97 (1972 publ. 1974): Linaria kneuckeri.
kuriensis A.R. Smith in Hooker's Icon. Pl., 7(4): t. 3689 (1971).—Socotra.
lanigera (Desf.) Hand.-Mazz.
var. dealbata (Hoffmannsegg & Link) R. Fernandes in Bot. J. Linn. Soc., 64(1): 74 (1971): Linaria dealbata.
macilenta (Decne.) Danin in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 32(2): 265 (1973): Linaria macilenta.
pendula (Kunkel) Bramwell in Bot. Notiser, 125(2): 148 (Aug. 1972): Linaria pendula.
pendula (Kunkel) Kunkel in Cuad. Bot. Canar., 14-15: 56 (May 1972): Linaria pendula.
scariosepala Täckholm & Boulos in Publ. Cairo Univ. Herb., 5: 98 (1972 publ. 1974).—Sinai Peninsula.
scoparia (Brouss. ex Spreng.) Kunkel & Sunding in Monogr. Biol. Canar., 3: 67 (1972): Linaria scoparia.
spuria (L.) Dumort.
subsp. integrifolia (Brot.) R. Fernandes in Bot. J. Linn. Soc., 64(1): 74 (1971): Antirrhinum spurium var. integrifolium.
webbiana (Schmidt) Sunding in Garcia de Orta, Sér. Bot., 2(1): 21 (1974): Linaria webbiana.
- KIELMEYERA** Mart. (Theac.).
rupestris A.P. Duarte in Arq. Jard. Bot. Rio de Janeiro, 19: 217 (1973).—Brazil.
- KIRILOWIA** Bunge (Chenopodiace.).
eriantha Bge.
subsp. afghanica Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München, 12: 71 (1975).—Afghanistan.
- KITIGORCHIS** Maekawa, Wild Orchids Japan Colour: 469 (1971). **ORCHIDACEAE**.
erythrochrysa (Handel-Mazzetti) Maekawa, Wild Orchids Japan Colour: 469 (1971), without basionym ref.: Oreorchis erythrochrysa.
- KITIGORCHIS** :—
foliosa (Lindley) Maekawa, Wild Orchids Japan Colour: 469 (1971), without basionym ref.: Oreorchis foliosa.
itoana Maekawa, Wild Orchids Japan Colour: 469, 300 (1971), without latin descr.—Japan.
shimadai (Hayata) Maekawa, Wild Orchids Japan Colour: 469 (1971), without basionym ref.: Tainia chimadai.
- KNAUTIA** L. (Dipsacac.).
adriatica Ehrendorfer in Bot. J. Linn. Soc., 71(1): 40 (1975).—Jugoslavia.
arvensis (L.) Coult.
subsp. rosea (Baumg.) Soó in Feddes Repert., 83 (3): 175 (1972): Scabiosa arvensis var. rosea.
dinarica (Merb.) Borbás
subsp. silana (Grande) Ehrendorfer in Bot. J. Linn. Soc., 71(1): 40 (1975): K. arvensis var. silana.
dipsacifolia Kreutz.
subsp. gracilis (Szabó) Ehrendorfer in Österr. Bot. Zeitschr., 122(4): 264 (1973): K. gracilis.
subsp. lancifolia (Heuffel) Ehrendorfer in Bot. J. Linn. Soc., 71(1): 40 (1975): K. sylvatica var. lancifolia.
subsp. pocutica (Szabó) Ehrendorfer in Bot. J. Linn. Soc., 71(1): 40 (1975): K. sylvatica var. pocutica.
subsp. sixtina (Briq.) Ehrendorfer in Österr. Bot. Zeitschr., 122(4): 265 (1973): K. sixtina.
drymeia Heuff.
subsp. centrifrons (Borb.) Ehrendorfer in Österr. Bot. Zeitschr., 122(4): 263 (1973): K. centrifrons.
subsp. intermedia (Pernh. & Wettst.) Ehrendorfer in Österr. Bot. Zeitschr., 122(4): 263 (1973): K. intermedia.
subsp. nymphaeum (Boiss. & Heldr.) Ehrendorfer in Bot. J. Linn. Soc., 71(1): 40 (1975): K. nymphaeum.
subsp. tergestina (Beck) Ehrendorfer in Österr. Bot. Zeitschr., 122(4): 263 (1973): K. sylvatica var. tergestina.
integrifolia (L.) Bertol.
f. lyrata (Koch) Diklić in Fl. SR Srbije, 5: 554 (1973): K. hybrida α lyrata.
midzorensis Form.
f. galbescens Diklić in Fl. SR Srbije, 5: 615 (1973).—Jugoslavia.
- KNEIFFIA** Spach (Onagrac.).
fruticosa
var. unguiculata (Fern.) Moldenke in Phytologia, 31(5): 373 (1975): Oenothera fruticosa var. unguiculata.
- KNIPHOFIA** Moench (Liliac.).
abyssinica (Red.) Schweinf., Fl. Aethiop., 1: 309 (1867): Veltheimia abyssinica.†
coddiana Cufodontis in Ann. Naturhist. Mus. Wien, 75: 40 (1971 publ. 1972), nom. nov.: K. elegans Codd.
hildebrandtii Cufodontis in Ann. Naturhist. Mus. Wien, 75: 40 (1971 publ. 1972).—Ethiopia.
insignis Rendle
var. albiflora (Engl.) Cufodontis in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 41(3): Suppl. [Enum. Pl. Aethiop. Spermat.]: 1540 (1971): K. neumannii var. albiflora.
nana Marais in Kew Bull., 28(3): 478 (1973 publ. 1974).—Zaire.
princeae (Berger) Marais in Kew Bull., 28(3): 470 (1973 publ. 1974): Aloe princeae.
thomsonii Baker
var. snowdenii (C.H. Wright) Marais in Kew Bull., 28(3): 468 (1973 publ. 1974): K. snowdenii.
- KOANOPHYLLON** Arruda ex Koster, nom. nud., generic name not validly publ. (Compos.).
adamantium (Gardn.) R.M. King & H. Robinson in Phytologia, 32(3): 254 (1975): Eupatorium adamantium.
albicaulis (Schultz Bip. ex Klatt) R.M. King & H. Robinson in Phytologia, 22(3): 149 (1971): Eupatorium albicaule.
atroglandulosum (Alain) R.M. King & H. Robinson in Phytologia, 32(3): 254 (1975): Eupatorium atroglandulosum.

KOANOPHYLLON, nom. nud.:—

- ayapanoides (Griseb.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 254 (1975): Eupatorium ayapanoides.
- baccharifolium (Gardn.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 255 (1975): Eupatorium baccharifolium.
- barahonense (Urb.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 255 (1975): Eupatorium barahonense.
- breviflorum (Alain) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 255 (1975), without full basionym ref.: Eupatorium breviflorum.
- bullescens (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 255 (1975): Eupatorium bullescens.
- cabaionum (Urb. & Ekm.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 255 (1975): Eupatorium cabaionum.
- calcolica (Urb.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 255 (1975): Eupatorium calcolica.
- celtidifolium (Lam.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 149 (1971): Eupatorium celtidifolium.
- chabrense (Urb. & Ekm.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 255 (1975): Eupatorium chabrense.
- chalecorithales (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 255 (1975): Eupatorium chalecorithales.
- clementis (Alain) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 255 (1975): Eupatorium clementis.
- consanguineum (A.P. DC.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 256 (1975): Eupatorium consanguineum.
- coulteri (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 149 (1971): Eupatorium coulteri.
- cubense (A.P. DC.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 256 (1975): Eupatorium cubense.
- cynanchifolium (A.P. DC.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 256 (1975): Eupatorium cynanchifolium.
- delphechianum (Urban & Ekman) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 256 (1975): Eupatorium delphechianum.
- dolicholepis (Urb.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 256 (1975): Eupatorium dolicholepis.
- dolphinii (Urban) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 256 (1975): Eupatorium dolphinii.
- droserolepis (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 256 (1975): Eupatorium droserolepis.
- dukei R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 28 (1): 68 (1974).—Panama.
- eitenii R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32 (3): 256 (1975).—Brazil.
- ekmanii (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 257 (1975): Eupatorium ekmanii.
- flavidulum (Urb. & Ekm.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 257 (1975): Eupatorium flavidulum.
- flexilis (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 150 (1971): Eupatorium flexile.
- fuscum (N.E. Brown) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 257 (1975): Eupatorium fuscum.
- gabbii (Urb.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 258 (1975): Eupatorium gabbii.
- gracilicaule (Sch. Bip. ex B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 258 (1975): Eupatorium gracilicaule.
- gracilipes (Urb.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 258 (1975): Eupatorium gracilipes.
- gundlachii (Urb.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 258 (1975): Eupatorium gundlachii.
- hammatocladum (B.L. Robinson & N.L. Britton) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 258 (1975): Eupatorium hammatocladum.

KOANOPHYLLON, nom. nud.:—

- hardwarense (G.R. Proctor & C.D. Adams) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 258 (1975): Eupatorium hardwarense.
- helianthemoides (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 258 (1975): Eupatorium helianthemoides.
- heptaneurum (Urb.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 258 (1975): Eupatorium heptaneurum.
- hidrodes (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 258 (1975): Eupatorium hidrodes.
- hondurensis (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 150 (1971): Eupatorium hondurensis.
- hotteanum (Urb. & Ekm.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 259 (1975): Eupatorium hotteanum.
- huantae (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 150 (1971): Eupatorium huantae.
- hylonomum (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 150 (1971): Eupatorium hylonomum.
- hypomalacum (B.L. Robinson ex Donn. Smith) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 150 (1971): Eupatorium hypomalacum.
- incisum (Griseb.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32 (3): 259 (1975): Eupatorium incisum.
- isillumense (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 259 (1975): Eupatorium isillumense.
- iteophyllum (Urb. & Ekm.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 259 (1975): Eupatorium iteophyllum.
- jaegeranum (Urb.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 259 (1975), as 'jaegerianum': Eupatorium jaegerianum.
- jensenii (Urb.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 259 (1975): Eupatorium jensenii.
- jugipaniculatum (Rushby) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 259 (1975): Eupatorium jugipaniculatum.
- juninense (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 259 (1975): Eupatorium juninense.
- kavanayense (Badillo) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 260 (1975): Eupatorium kavanayense.
- lindenianum (A. Rich.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 260 (1975): Eupatorium lindenianum.
- littorale (Alain) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 260 (1975): Eupatorium littorale.
- lobatifolium (Cabrera) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 29(2): 123 (1974); et in *Phytologia*, 32(3): 260 (1975): Eupatorium lobatifolium.
- longifolium (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 150 (1971): Eupatorium longifolium.
- maestrense (Urb.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 260 (1975): Eupatorium maestrense.
- mesoreopolum (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 260 (1975): Eupatorium mesoreopolum.
- microchaetum (Urb. & Ekm.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 260 (1975): Eupatorium microchaetum.
- mimicum (Standl. & Steyer.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 150 (1971): Eupatorium mimicum.
- minutifolium (Alain) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 260 (1975): Eupatorium minutifolium.
- miragoanae (Urb.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 260 (1975): Eupatorium miragoanae.
- montanum (Sw.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 261 (1975): Eupatorium montanum.
- mornicola (Urb. & Ekm.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 261 (1975): Eupatorium mornicola.

KOANOPHYLLON, nom. nud.:—

- muricatum (Alain) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 261 (1975): Eupatorium muricatum.
- myrtilloides (A.P. DC.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 261 (1975): Eupatorium myrtilloides.
- nervosum (Swartz) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 261 (1975): Eupatorium nervosum.
- nudiflorum (A. Rich.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 261 (1975): Eupatorium nudiflorum.
- obtusissimum (A.P. DC.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 261 (1975): Eupatorium obtusissimum.
- oligadenium (Alain) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 261 (1975): Eupatorium oligadenium.
- pachyneurum (Urb.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 261 (1975): Eupatorium pachyneurum.
- palmeri (Gray) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 150 (1971): Eupatorium palmeri.
- panamensis R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 28(1): 67 (1974).—Panama.
- paucicrenatum (Urb. & Ekm.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 261 (1975): Eupatorium paucicrenatum.
- phanioides (Urb. & Ekm.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 262 (1975): Eupatorium phanioides.
- picardae (Urb.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 262 (1975): Eupatorium picardae.
- pitoniam (Urb. & Ekm.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 262 (1975): Eupatorium pitoniam.
- pittieri (Klatt) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 150 (1971): Eupatorium pittieri.
- plicata (Urban) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 150 (1971): Eupatorium plicatum.
- polyodon (Urb.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 262 (1975): Eupatorium polyodon.
- polystichum (Urb.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 262 (1975): Eupatorium polystichum.
- porphyrocladum (Urb. & Ekm.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 262 (1975): Eupatorium porphyrocladum.
- prinodes (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 262 (1975): Eupatorium prinodes.
- pseudoperfoliatum (Schultz Bip. ex Klatt) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 150 (1971): Eupatorium pseudoperfoliatum.
- puberulum (A.P. DC.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 262 (1975): Eupatorium puberulum.
- ravenii R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22 (3): 150 (1971).—Mexico.
- reversum (Urb.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 263 (1975): Eupatorium reversum.
- rhexioides (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 263 (1975): Eupatorium rhexioides.
- rubroviolaceum (Urb. & Ekm.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 263 (1975): Eupatorium rubroviolaceum.
- scabriusculum (Urb. & Ekm.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 263 (1975): Eupatorium scabriusculum.
- sciathraphes (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 263 (1975): Eupatorium sciathraphes.
- selleanum (Urb.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 263 (1975): Eupatorium selleanum.
- semicrenatum (Urb.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 263 (1975): Eupatorium semicrenatum.
- silvaticum (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 263 (1975): Eupatorium silvaticum.

KOANOPHYLLON, nom. nud.:—

- simile (Proctor) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 263 (1975): Eupatorium simile.
- simillimum (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 151 (1971): Eupatorium simillimum.
- solidaginifolium (Gray) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 151 (1971): Eupatorium solidaginifolium.
- solidaginoides (H.B. & K.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 151 (1971): Eupatorium solidaginoides.
- sorensenii R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 23(4): 395 (1972).—British Honduras.
- standleyi (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 151 (1971): Piqueria standleyi.
- stipuliferum (Rusby) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 151 (1971): Eupatorium stipuliferum.
- subpurpureum (Urb. & Ekm.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 264 (1975): Eupatorium subpurpureum.
- tapeinanthum (Urb.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 264 (1975): Eupatorium tapeinanthum.
- tatei (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 264 (1975): Eupatorium tatei.
- tetranthum (Griseb.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 264 (1975): Eupatorium tetranthum.
- thysanolepis (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 264 (1975): Eupatorium thysanolepis.
- tricephalotes (Sch. Bip. ex Baker) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 265 (1975): Eupatorium tricephalotes.
- triradiatum (Urb.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 265 (1975): Eupatorium triradiatum.
- villosum (Swartz) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 265 (1975): Eupatorium villosum.
- wetmorei (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 28(1): 67 (1974): Eupatorium hypomalacum var. wetmorei.

KOBRESIA Willd. (Cyperac.).

- williamsii Koyama in *Bot. Mag. Tokyo*, 86(1004): 279 (1973).—Nepal.

KOCHIA Roth (Chenopodiace.).

- cinerea (Waldst. & Kit.) Sloboda, *Rostlinictví*, 251 (1852); cf. Holub in *Preslia*, 46(2): 168 (1974): Salsola cinerea.
- prostrata (L.) Schrad.
- subsp. grisea Praton in *Akad. Nauk Uzbekskor SSR Inst. Bot.: Izen' Kochia prostrata (L.) Schrad.*: 8 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- subsp. virescens (Fenzl) Praton in *Akad. Nauk Uzbekskor SSR Inst. Bot.: Izen' Kochia prostrata (L.) Schrad.*: 8 (1971): K. prostrata var. virescens.
- scoparia (L.) Schrader
- subsp. culta (Voss) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 88 (1974): Bassia scoparia var. culta.
- sicorica O. Bolòs & F. Masclans in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 89 (1974).—Spain.

- KODALYODENDRON Borhidi & Acuña in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 19(1-4): 42 (1973). *RUTACEAE*.
- cubensis Borhidi & Acuña in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 19(1-4): 43 (1973).—Cuba.

KOELERIA Pers. (Gramin.).

- ser. Carniolicae Ujhelyi in *Ann. Hist.-Nat. Mus. Nation. Hung.*, 66: 103 (1974).
- ser. Grandes Ujhelyi in *Ann. Hist.-Nat. Mus. Nation. Hung.*, 64: 117 (1972), without type.
- ser. Tuzsoniae Ujhelyi in *Ann. Hist.-Nat. Mus. Nation. Hung.*, 65: 90 (1973).
- asiatica Domin
- subsp. atroviolacea (Domin) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 70 (1970 publ. 1971): K. atroviolacea.
- subsp. ledebourii (Domin) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 70 (1970 publ. 1971): K. ledebourii.

KOELERIA :—

- besseri Ujhelyi in *Ann. Hist.-Nat. Mus. Nation. Hung.*, 64: 120 (1972).—U.S.S.R. (Baltic States, European Russia, White Russia, Ukraine), Poland, Hungary, Czechoslovakia.
- var. convoluta Ujhelyi in *Ann. Hist.-Nat. Mus. Nation. Hung.*, 64: 121 (1972).—Czechoslovakia.
- cristata (L.) Pers.
- f. aristulata (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 121 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).
- f. aurea (Posp.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 121 (1971 publ. 1972): K. gracilis f. aurea.
- var. avenacea (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 122 (1971 publ. 1972), without basionym date: K. gracilis var. avenacea.
- subsp. chakassica (Reverd.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 71 (1970 publ. 1971): K. chakassica.
- f. contracta (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 121 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).
- f. depauperata (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 121 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).
- f. dominiana Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 122 (1971 publ. 1972), nom. nov.: K. colorata Dom.
- var. elatior (Velen.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 121 (1971 publ. 1972): K. gracilis var. elatior.
- f. festucoides (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 121 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).
- f. flaccida (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 121 (1971 publ. 1972): K. gracilis f. flaccida.
- f. glabrescens (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 121 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).
- f. grandiflora (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 121 (1971 publ. 1972): K. gracilis f. grandiflora.
- var. gypsacea (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 122 (1971 publ. 1972), without basionym date: K. gracilis var. gypsacea.
- f. includens (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 121 (1971 publ. 1972): K. gracilis f. includens.
- var. intercedens (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 122 (1971 publ. 1972), without basionym date: (Basionym not stated).
- subsp. krylovii (Reverd.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 71 (1970 publ. 1971): K. krylovii.
- f. lanata (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 121 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).
- f. latifolia (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 121 (1971 publ. 1972): K. cristata var. latifolia.
- f. minutiflora (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 121 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).
- subsp. mongolica (Domin) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 71 (1970 publ. 1971): K. tokiensis subsp. mongolica.
- subsp. pseudocristata (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 122 (1971 publ. 1972): K. pseudocristata.
- f. pubescens (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 122 (1971 publ. 1972), without basionym date: (Basionym not stated).
- f. pubiculmis (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 121 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).
- f. scabriglumis (Podp.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 122 (1971 publ. 1972), without basionym date: K. gracilis f. scabriglumis.
- subsp. seminuda (Trautv.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 71 (1970 publ. 1971): K. cristata var. seminuda.
- f. subglabra Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 122 (1971 publ. 1972), nom. nov.: K. elatior f. glabrescens Dom.

KOELERIA :—

- f. subpubiculmis (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 121 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).
- f. subsetacea Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 122 (1971 publ. 1972), nom. nov.: K. elatior f. festucoides Dom.
- subsp. transiliensis (Reverd. ex Gamajun) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 71 (1970 publ. 1971): K. transiliensis.
- epauneroi Kerguelen in *Lejeunia*, 75: 204 (1975), nom. nov.: K. pauneroi Ujhelyi.
- gandreanszkyi Kerguelen in *Lejeunia*, 75: 203 (1975), nom. nov.: K. andreanszkyi Ujhelyi.
- glauca (Schrad.) DC.
- subsp. pohleana (Domin) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 73 (1970 publ. 1971): K. glauca var. pohleana.
- heribaudii Ujhelyi in *Ann. Hist.-Nat. Mus. Nation. Hung.*, 66: 112 (1974).—France.
- karavajevii Govoruchin in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 22 (1971).—U.S.S.R. (Siberia).
- luerssenii (Domin) Domin
- subsp. grossheimiana Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 69 (1970 publ. 1971).—U.S.S.R. (Caucasus).
- macrantha (Ldb.) J.A. & J.H. Schult.
- var. arenicola (Domin) Ghişa in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 238 (1972): K. gracilis var. arenicola.
- f. aristulata (Domin) Ghişa in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 237 (1972): K. gracilis f. aristulata.
- var. borbasii (Domin) Ghişa in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 237 (1972): K. gracilis var. borbasii.
- var. colorata (Heuff.) Ghişa in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 237 (1972): K. cristata & colorata.
- var. eminsens (Csatd) Ghişa in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 237 (1972): K. eminsens.
- var. feniziana (Schur) Ghişa in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 236 (1972): K. feniziana.
- var. flaccida (Domin) Ghişa in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 237 (1972): K. gracilis var. flaccida.
- f. glabrescens (Domin) Ghişa in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 237 (1972): K. gracilis f. glabrescens.
- f. lanata (Domin) Ghişa in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 237 (1972): K. gracilis f. lanata.
- var. montana (Hausm.) Ghişa in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 236 (1972): K. cristata var. montana.
- var. pseudocristata (Domin) Ghişa in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 237 (1972): K. cristata var. pseudocristata.
- var. rigidula (Simk.) Ghişa in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 236 (1972): K. rigidula.
- var. rohlena (Domin) Ghişa in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 236 (1972): K. gracilis var. rohlena.
- mannagettae (Dom.) Ujhelyi in *Ann. Hist.-Nat. Mus. Nation. Hung.*, 66: 118 (1974): K. alpigena * mannagettae.
- mollis Mann
- var. rigidiuscula (Dom.) Ujhelyi in *Ann. Hist.-Nat. Mus. Nation. Hung.*, 64: 116 (1972): K. ciliata var. rigidiuscula.
- pseudoglauca Schur
- subsp. csatoi (Ujhelyi) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 122 (1971 publ. 1972), as 'Csatd': K. csatoi.
- subsp. feniziana (Schur) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 122 (1971 publ. 1972): K. feniziana.
- schroeterana (Dom.) Ujhelyi in *Ann. Hist.-Nat. Mus. Nation. Hung.*, 66: 110 (1974), as 'schroeteriana': K. eriostachya subsp. schroeterana.
- var. glabriglumis Ujhelyi in *Ann. Hist.-Nat. Mus. Nation. Hung.*, 66: 112 (1974).—Switzerland.
- skrijabinii Karavaev & Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 23 (1971).—U.S.S.R. (Siberia).
- transilvanica Schur
- subsp. tenuipes (Schur) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 122 (1971 publ. 1972): K. transilvanica var. tenuipes.
- tuzsonii Ujhelyi in *Ann. Hist.-Nat. Mus. Nation. Hung.*, 65: 92 (1973).—Bulgaria.
- var. albanica (Dom.) Ujhelyi in *Ann. Hist.-Nat. Mus. Nation. Hung.*, 65: 95 (1973): K. splendens var. albanica.

KOELERIA :—

- vallesiana (*Honcken*) *Bertol.*
 var. intermedia (*Timb.-Lagr.*) *Kupfer in Boissiera*,
 23: 72 (1974): *K. setacea* var. intermedia.

KOELLENSTEINIA Reichb. f. (Orchidac.).

- colnagoi *Ruschi in Bol. Mus. Biol. Prof. Mello-Leitão, Sér. Bot.*, 80: 1 (1974).—Brazil.
 florida (*Rchb. f.*) *Garay in Orquideologia*, 8(1): 23 (1973): *Promenaea florida*.
 lineata (*Barb. Rodr.*) *Garay in Orquideologia*, 8(1): 23 (1973): *Cyrtopodium lineatum*.

KOENIGIA L. (Polygonac.).

- cyanandra (*Diels*) *Měšiček & Soják in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(1): 110 (1973): *Polygonum cyanandrum*.
 forrestii (*Diels*) *Měšiček & Soják in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(1): 110 (1973): *Polygonum forrestii*.
 hubertii (*Lingelsh.*) *Měšiček & Soják in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(1): 110 (1973): *Polygonum hubertii*.
 nummularifolia (*Meisn.*) *Měšiček & Soják in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(1): 110 (1973): *Polygonum nummularifolium*.

KOHAUTIA Cham. & Schlechtend. (Rubiace.).

- caespitosa *Schnizlein*
 var. katiensis *Verdcourt in Kew Bull.*, 30(2): 290 (1975).—Kenya.
 longifolia *Klotzsch*
 var. effusa (*Oliv.*) *Verdcourt in Kew Bull.*, 30(2): 290 (1975): *Oldenlandia effusa*.

KOHLERIA Regel (Gesneriac.).

- platylomata (*Donn. Sm.*) *Wiehler in Phytologia*, 27 (5): 327 (1973): *Diastema platylomatium*.
 skutchii *Morton & D.N. Gibson in Phytologia*, 23 (4): 336 (1972).—Guatemala, Mexico.

KOILODEPAS Hassk. (Euphorbiac.).

- brevipes *Merr.*
 var. stenosepalum (*Airy Shaw*) *Airy Shaw in Kew Bull.*, addit. ser., 4: 138 (1975): *K. stenosepalum*.

× **KOMKRISARA** hort. in *Orchid Rev.*, 82(969): centre page pull-out p. 8 (1974). **ORCHIDACEAE**.
 [Ascentrum × Renanthera × Rhynchostylis.]

KOPSIA Blume (Apocynac.).

- lancifolia *Markgraf in Blumea*, 20(2): 425 (1972 publ. 1973).—Borneo (Sabah).
 officinalis *Tsiang & P.T. Li in Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 356 (1973).—China.
 profunda *Markgraf in Blumea*, 20(2): 424 (1972 publ. 1973).—Malaya.
 sleesieniana *Markgraf in Blumea*, 20(2): 421 (1972 publ. 1973).—Borneo (Sarawak).

KORTHALSELLA van Tiegh. (Loranthac.).

- cylindrica (*van Tiegh.*) *Engler*
 var. teres (*Wawra*) *St. John, List & Summary Fl. Pl. Hawaiian Is. (Pac. Trop. Bot. Gard., Mem. 1)*: 147 (1973): *Viscum moniliiforme* var. teres.

KOTCHUBAEA Fisch. ex DC. corr. Regel ex Benth. & Hook. f. (Rubiace.).

- morilloi *Steyermark in Acta Bot. Venezuel.*, 9(1-4): 287 (1974 publ. 1973), preprint.—Venezuela.

KOTSCHYA Endl. (Legumin.).

- imbricata *Verdcourt in Kew Bull.*, 26(1): 73 (1971).—Zambia.

KOTSCHYELLA F.K. Meyer in Feddes Repert., 84 (5-6): 457 (1973). **CRUCIFERAE**.

- cilicica (*Schott & Kotschy ex Boiss.*) *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 457 (1973): *Carpoceras cilicicum*.
 stenocarpa (*Boissier*) *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 457 (1973): *Carpoceras stenocarpum*.

KOYAMACALIA H. Robinson & Brettell in Phytologia, 27(4): 270 (1973). **COMPOSITAE**.

- adenostyloides (*Fr. & Sav.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(4): 271 (1973): *Senecio adenostyloides*.
 amagiensis (*Kitamura*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(4): 271 (1973): *Cacalia amagiensis*.
 ambigua (*Ling*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(4): 271 (1973): *Cacalia ambigua*.

KOYAMACALIA :—

- auriculata (*DC.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(4): 271 (1973): *Cacalia auriculata*.
 bulbiferoides (*Hand.-Mazz.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(4): 271 (1973): *Cacalia bulbiferoides*.
 chenopodifolia (*DC.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(4): 271 (1973): *Senecio chenopodifolius*.
 cyclota (*Bur. & Franch.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(4): 271 (1973): *Senecio cyclotus*.
 dasythyrsa (*Hand.-Mazz.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(4): 272 (1973): *Cacalia dasythyrsa*.
 delphinifolia (*Sieb. & Zucc.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(4): 272 (1973): *Cacalia delphinifolia*.
 deltophylla (*Maxim.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(4): 272 (1973): *Senecio deltophyllus*.
 farfarifolia (*Sieb. & Zucc.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(4): 272 (1973), as 'farfaraefolia': *Cacalia farfaraefolia*.
 firma (*Komarov*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(4): 272 (1973): *Cacalia firma*.
 hastata (*L.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(4): 272 (1973): *Cacalia hastata*.
 hupehensis (*Hand.-Mazz.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(4): 272 (1973): *Cacalia hupehensis*.
 hwangshanica (*Ling*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(4): 272 (1973): *Cacalia hwangshanica*.
 kiusiana (*Makino*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(4): 272 (1973): *Cacalia kiusiana*.
 latipes (*Franch.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(4): 272 (1973): *Senecio latipes*.
 leucanthema (*Dunn*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(4): 272 (1973): *Senecio leucanthemus*.
 levingii (*Clarke*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(4): 272 (1973): *Senecio levingii*.
 macrocephala (*Hand.-Mazz.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(4): 272 (1973): *Cacalia macrocephala*.
 maekawae (*Nakai*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(4): 272 (1973): *Miricacalia maekawae*.
 matsudae (*Kitamura*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(4): 272 (1973): *Cacalia matsudae*.
 maximowicziana (*Nakai & Maekawa ex Hara*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(4): 273 (1973): *Cacalia maximowicziana*.
 nikomontana (*Matsum.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(4): 273 (1973): *Cacalia nikomontana*.
 nipponica (*Miq.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(4): 273 (1973): *Cacalia nipponica*.
 nokoensis (*Masam. & Suzuki*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(4): 273 (1973): *Cacalia nokoensis*.
 otopteryx (*Hand.-Mazz.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(4): 273 (1973): *Cacalia otopteryx*.
 palmatisecta (*Jeffer.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(4): 273 (1973): *Senecio palmatisectus*.
 pelleifolia (*J.R. Drumm.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(4): 273 (1973): *Senecio pelleifolius*.
 peltifolia (*Makino*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(4): 273 (1973): *Cacalia peltifolia*.
 penninervis (*Koyama*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(4): 273 (1973): *Cacalia penninervis*.
 phyllolepis (*Franch.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(4): 273 (1973): *Senecio phyllolepis*.
 pilgerana (*Diels*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(4): 273 (1973), as 'pilgeriana': *Senecio pilgeranus*.
 platylomata (*Donn. Sm.*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 327 (1973): *Diastema platylomatium*.
 profundorum (*Dunn*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(4): 273 (1973): *Senecio profundorum*.
 pseudotaimeingasa (*Nakai*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(4): 273 (1973): *Cacalia pseudotaimeingasa*.
 quinqueloba (*DC.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(4): 273 (1973): *Prenanthes quinqueloba*.
 roborowskii (*Maxim.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(4): 274 (1973): *Senecio roborowskii*.

KOYAMACALIA :—

- rockiana (*Hand.-Mazz.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(4): 274 (1973): *Cacalia rockiana*.
 rubescens (*S. Moore*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(4): 274 (1973): *Senecio rubescens*.
 rufipilis (*Franch.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(4): 274 (1973): *Senecio rufipilis*.
 shikokiana (*Makino*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(4): 274 (1973): *Cacalia shikokiana*.
 sinica (*Ling*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(4): 274 (1973): *Cacalia sinica*.
 souliei (*Franch.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(4): 274 (1973): *Senecio souliei*.
 tebakoensis (*Makino*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(4): 274 (1973): *Cacalia delphinifolia* var. tebakoensis.
 yakushimensis (*Masamune*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(4): 274 (1973): *Cacalia yakushimensis*.
 yatabei (*Matsumura & Koidz.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(4): 274 (1973): *Cacalia yatabei*.
 zuccarinii (*Maxim.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(4): 274 (1973): *Senecio zuccarinii*.

KRASCHENINNIKOVIA Gueldenst. (Chenopodiace.).

- compacta (*Losinsk.*) *Grubov in Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii*: 37 (1966): *Eurotia compacta*.
 ewersmanniana (*Stschegl.*) *Grubov in Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii*: 38 (1966): *Eurotia ewersmanniana*.
 lanata (*Pursh*) *A. Meeuse & Smit in Taxon*, 20(4): 644 (1971): *Diotis lanata*.
 pungens (*Paziz*) *Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 12: 74 (1975): *Eurotia pungens*.

KRIGIA Schreb. (Compos.).

- caespitosa (*Raf.*) *Chambers apud Vuilleumier in J. Arnold Arbor.*, 54(1): 52 (1973): *Serinia caespitosa*.

KRYLOVIA Schischk. (Compos.).

- sect. Pseudaster (*M. Pop.*) *Kamelin in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 281 (1971): *Erigeron* sect. Pseudaster.

KUDRJASCHEVIA Pojark. (Labiace.).

- pojarkovae *S. Ikonnikov in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 300 (1972), as 'pojarkoviae'.—U.S.S.R. (Middle Asia).

KUNKELIELLA Stearn in Cuad. Bot. Canar., 16: 17 (1972). **SANTALACEAE**.

- canariensis *Stearn in Cuad. Bot. Canar.*, 16: 18 (1972).—Canary Is.
 psilotoclada (*Svent.*) *Stearn in Cuad. Bot. Canar.*, 16: 20 (1972): *Thesium psilotocladum*.
 subsucculenta *Kämmer in Cuad. Bot. Canar.*, 23-24: 72 (1975).—Canary Is.

KUNSTLERIA Prain (Legumin.).

- blackii (*F. Muell.*) *Polhill in Kew Bull.*, 25(2): 263 (1971): *Milletia blackii*.
 stipularis (*C.T. White*) *Polhill in Kew Bull.*, 25(2): 265 (1971): *Lonchocarpus stipularis*.

KYLLINGA Rottb. (Cyperac.).

- aurata *Nees*
 var. lurida (*Kük.*) *Napper in J. E. Afr. Nat. Hist. Soc. Nation. Mus.*, 28(124): 21 (1971): *K. erecta* var. lurida.
 colorata (*L.*) *Druce*
 var. aurata (*Nees*) *Lye in Bot. Notiser*, 125(3): 218 (1972): *K. aurata*.
 var. lurida (*Kük.*) *Lye in Bot. Notiser*, 125(3): 218 (1972): *K. erecta* var. lurida.
 comosipes (*Mattf. & Kük.*) *Napper in J. E. Afr. Nat. Hist. Soc. Nation. Mus.*, 28(124): 24 (1971): *Cyperus comosipes*.
 var. angustata (*Peter & Kük.*) *Napper in J. E. Afr. Nat. Hist. Soc. Nation. Mus.*, 28(124): 24 (1971): *Cyperus cartilagineus* var. angustatus.
 echinata *Hooper in Kew Bull.*, 26(3): 580 (1972).—Ghana.
 erecta *Schumacher*.
 var. africana (*Kük.*) *Hooper in Kew Bull.*, 26(3): 580 (1972): *Cyperus obtusatus* var. africanus.
 var. polyphylla (*Kunth*) *Hooper in Kew Bull.*, 26(3): 580 (1972): *K. polyphylla*.

KYLLINGA :-

- microbulbosa *Lye in Bot. Notiser*, 125(3): 217 (1972).—Tanzania.
 nervosa *Steud.*
 var. flava (C.B. Cl.) *Lye in Bot. Notiser*, 125(3): 218 (1972): K. flava.
 var. ruwenzoriensis (C.B. Cl.) *Lye in Bot. Notiser*, 125(3): 218 (1972): K. ruwenzoriensis.
 polyphylla *Kunth*
 var. elata (*Steud.*) *Lye in Bot. Notiser*, 125(3): 218 (1972): K. elata.
 songeensis *Lye in Bot. Notiser*, 125(3): 218 (1972).—Tanzania, Kenya.
 tanzaniae *Lye in Bot. Notiser*, 125(3): 217 (1972).—Tanzania.
 ugogensis (*Peter & Kuk.*) *Lye in Bot. Notiser*, 125(3): 218 (1972): *Cyperus ugogensis*.

- KYRSTENIOPSIS** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 146 (1971). **COMPOSITAE**.
 congesta R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 57 (1972).—Mexico.
 cymulifera (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 58 (1972): *Brickellia cymulifera*.
 dibollii R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 58 (1972).—Mexico.
 nelsonii (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 146 (1971): *Eupatorium nelsonii*.

L

- LABOURDONNAISIA** Boj. (Sapotac.).
 lecomtei *Aubréville in Adansonia*, 11(2): 294 (1971).—Malagasy.
 richardiana *Pierre ex Aubréville in Adansonia*, 11(2): 292 (1971), without type; et in *Fl. Madagascar*, fam. 164: 38 (1974), with type.—Malagasy.

- LABRAMIA** A.DC. (Sapotac.).
 capuronii *Aubréville in Adansonia*, 11(2): 276 (1971).—Malagasy.

- LACHENALIA** Jacq. (Liliac.).
 viridiflora W.F. Barker in *J. S. Afr. Bot.*, 38(3): 179 (1972).—South Africa (Cape Prov.).

- LACHNOCAULON** Kunth (Eriocaulac.).
 engleri
 var. caulescens *Moldenke in Phytologia*, 25(3): 117 (1973).—U.S.A. (Alabama).

- LACTUCA** L. (Compos.).
 graminifolia *Michx.*
 var. arizonica *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 369 (1972).—U.S.A. (New Mexico, Arizona, Texas).
 var. mexicana *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 370 (1972).—Mexico, Guatemala.
 scariola L. *Amoen. Acad.*, 4: 489 (1759); vide *Stearn in Pressler, Festschr. Claus Nissen*: 640 (1973 publ. 1974).—France.
 taraxacifolia *Khalkuziev in Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 19: 59 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 tatarica (L.) C.A. Meyer
 var. heterophylla (Nutt.) B. Boivin in *Phytologia*, 23(1): 125 (1972): *Mulgedium heterophyllum*.
 f. stevensii B. Boivin in *Phytologia*, 23(1): 125 (1972).—U.S.A. (Minnesota).
 viminea (L.) Presl.
 subsp. chondrilliflora (Boreau) *Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 16 (1973), without basionym date: L. chondrilliflora.
 subsp. ramosissima (All.) *Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 17 (1973), without basionym date: *Prenanthes ramoississima*.

- LADENBERGIA** Klotzsch (Rubiace.).
 buntingii *Steyermark in Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 99 (1971 publ. 1972).—Venezuela.
 puberula *Steyermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 270 (1972).—Venezuela.
 venamensis *Steyermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 271 (1972).—Venezuela.

- LAELIA** Lindl. (Orchidac.).
 angereri *Pabst in Orchid Dig.*, 39(4): 153 (1975).—Brazil.
 blumenscheini *Pabst in Bradea*, 1(50): 487 (1975).—Brazil.
 bradei *Pabst in Bradea*, 1(31): 332 (1973).—Brazil.
 briergeri *Blum. ex Pabst in Bradea*, 1(36): 367 (1973), with type.—Brazil.
 × caetensis *Pabst in Bradea*, 2(10): 50 (1975).—Brazil. (L. crispata × flava).
 × carassana *Pabst in Bradea*, 1(47): 472 (1974), without latin descr.; et in l.c. 2(6): 22 (1975).—Brazil. (L. lucasiana × mantiqueira).
 × cipoensis *Pabst in Bradea*, 1(47): 472 (1974), without latin descr.—Brazil. (L. crispata × ghil-lanyi).
 crispata (Thunb.) *Garay in Bradea*, 1(27): 302 (1973): *Cymbidium crispatum*.
 endsfeldzii *Pabst in Bradea*, 2(10): 51 (1975).—Brazil.
 esalqueana *Blum. ex Pabst in Bradea*, 1(36): 367 (1973), with type.—Brazil.
 gardneri *Pabst in Bradea*, 2(6): 22 (1975), nom. nov.: L. longipes Cogn.
 × gerhardt-santosii *Pabst in Bradea*, 1(47): 472 (1974), without latin descr.—Brazil. (L. harpophylla × kautskyana).
 ghilanyi *Pabst in Bradea*, 1(31): 332 (1973).—Brazil.
 inconspicua H.G. Jones in *Adansonia*, 14(2): 300 (1974).—British Honduras.
 itambana *Pabst in Bradea*, 1(31): 333 (1973).—Brazil.
 kautskyana *Pabst in Bradea*, 1(47): 472 (1974), nom. nov., superfluous name: L. kautskyi *Pabst*.
 × kautskyi *Pabst & Dungs in Orchidee*, 19(4): 190 (1968), without latin descr. or type.—Locality not stated. (L. pumila × xanthina).
 liliputana *Pabst in Bradea*, 1(31): 334 (1973).—Brazil.
 macrobulbosa *Duveen in Orchid Dig.*, 38(5): 169 (1974).—Brazil.
 macrobulbosa *Pabst in Bradea*, 1(31): 335 (1973).—Brazil.
 mantiqueirae *Pabst in Bradea*, 1(47): 472 (1974), without latin descr. or type.—Brazil.
 milleri *Blum. ex Pabst in Bradea*, 1(36): 367 (1973), with type.—Brazil.
 pfisteri *Pabst & Senghas in Orchidee*, 26(6): 254 (1975).—Brazil.
 reginae *Pabst in Bradea*, 2(6): 24 (1975).—Brazil.

- × **LAELIOCATTLEYA** Rolfe (Orchidac.).
 caetense *Pabst in Bradea*, 1(47): 472 (1974), without latin descr.—Brazil. (but parentage cited as *Laelia crispata* × *Laelia flava*).
 lambari *Pabst in Bradea*, 1(47): 472 (1974), without latin descr.—Brazil. (*Cattleia loddigesii* × *Laelia flava*).
 micrantha *Hiroe, Orchid Flowers*, 2: 37 (1971), without latin descr. or type.—Cultivation. (*Cattleia trianaei* × *Laelia monophylla*).
 rigbyana *Pabst in Orchid Rev.*, 83(984): 212 (1975).—Brazil.

- LAGENARIA** Ser. (Cucurbitac.).
 siceraria (Molina) Standl.
 f. depressa (Seringe) *Hiroe, Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(1): 246 (1971): L. vulgaris γ depressa.
 f. microcarpa (Naudin) *Hiroe, Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(1): 246 (1971): L. microcarpa.

- LAGENOCARPUS** Nees (Cyperac.).
 sect. Junciformes *Koyama in Brittonia*, 24(3): 281 (1972).
 subaphyllus *Koyama in Brittonia*, 24(3): 279 (1972).—Brazil.

- LAGENOPHORA** Cass. (Compos.).
 viridis St. John in *Pac. Sci.*, 25(1): 76 (1972).—Hawaiian Is.

- × **LAGERARA** hort. in *Orchid Rev.*, 80(949): 142 (1972). **ORCHIDACEAE**.
 [Aspasia × *Cochloda* × *Odontoglossum*.]

- LAGGERA** Sch. Bip. ex Hochst. (Compos.).
 lyrata (H.B.K.) *Leins in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 107 (1971): *Conyza lyrata*.

- LAGOCHILUS** Bunge (Labiata).
 olgae *Kamelin in Bot. Zhurn.*, 58(5): 631 (1973).—U.S.S.R. (Middle Asia).

- LAGOTIS** Gaertn. (Scrophulariac.).
 kongboensis *Yamazaki in J. Jap. Bot.*, 46(8): 242 (1971).—Tibet.
 nepalensis *Yamazaki in J. Jap. Bot.*, 46(8): 243 (1971).—Nepal.

- LAGREZIA** Moq. (Amaranthac.).
 oligomeroides (C.H. Wright) *Fosberg in Kew Bull.*, 29(2): 262 (1974): *Apterantha oligomeroides*.

- LAGUNARIA** (A.DC.) Reichenbach, *Conspect. Reg. Veg.*: 202 (1828): *Hibiscus* sect. *Lagunaria* (Malvac.).

- LAMARCHEA** Gaud. (Myrtac.).
 hakeifolia *Gaud.*
 var. brevifolia *George in Nuytsia*, 1(3): 272 (1972).—Australia (W. Australia).
 sulcata *George in Nuytsia*, 1(3): 275 (1972).—Australia (W. Australia, N. Terr.).

- LAMIASTRUM** Heist. ex Fabr. (Labiata).
 flavidum (F. Herm.) *Ehrendorfer in Österr. Bot. Zeitschr.*, 122(4): 266 (1973): *Lamium flavidum*.
 montanum (Pers.) *Ehrendorfer in Österr. Bot. Zeitschr.*, 122(4): 266 (1973): *Pollichia montana*.

- LAMIUM** L. (Labiata).
 garganicum L.
 subsp. pictum (Boiss. & Heldr.) P.W. Ball in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(4): 350 (1972): L. pictum.

- LAMOUREUXIA** Kunth (Scrophulariac.).
 sect. Adelphidion W.R. Ernst in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 6: 43 (1972).
 colimae W.R. Ernst & Baad in *Madroño*, 20(7): 342 (1970 publ. 1971).—Mexico.
 dasyantha (Chamisso & Schlechtendal) W.R. Ernst in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 6: 44 (1972): *Gerardia dasyantha*.
 dispar W.R. Ernst in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 6: 35 (1972).—Mexico.
 jaliscana W.R. Ernst & Baad in *Madroño*, 20(7): 344 (1970 publ. 1971).—Mexico.
 longiflora Benth.
 var. hyssopifolia (A. Gray) *Reveal & W.J. Hess in Phytologia*, 25(3): 106 (1973): L. hyssopifolia.
 var. integririma (Donn.-Sm.) L.O. Williams in *Fieldiana, Bot.*, 34(8): 121 (1972): L. integririma.
 var. lanceolata (Benth.) L.O. Williams in *Fieldiana, Bot.*, 34(8): 121 (1972): L. lanceolata.
 parayana W.R. Ernst in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 6: 33 (1972).—Mexico.

- LAMYOPSIS** (Charadze) *Dittrich in Candollea*, 26(1): 98 (1971): *Cirsium* sect. *Lamyopsis* (Compos.).
 cynaroides (Lam.) *Dittrich in Candollea*, 26(1): 98 (1971): *Carduus cynaroides*.
 lycia *Kupicha in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 251 (1974).—Turkey.
 macracantha (Schrenk) *Dittrich in Candollea*, 26(1): 99 (1971): *Chamaepeuce macracantha*.
 microcephala (Moris) *Dittrich & Greuter in Exsicc. Genav.*, 3: 47 (1972): *Cirsium microcephalum*.
 sinuata (Trautv.) *Dittrich in Candollea*, 26(1): 99 (1971): *Chamaepeuce sinuata*.

- LANDOLPHIA** P. Beauv. (Apocynac.).
 crassipes (Radlk.) K. Schum.
 subvar. obtusiuscula *Markgraf in Adansonia*, 12(2): 219 (1972).—Malagasy.
 myrtifolia (Poir.) *Markgraf in Adansonia*, 12(4): 591 (1972 publ. 1973): *Echites myrtifolia*.

- LANGSDORFFIA** Mart. (Balanophorac.).
 malagastica (Fawc.) B. Hansen in *Bot. Tidsskr.*, 69(1): 59 (1974): *Thonningia malagastica*.
 papuana *Geesink in Acta Bot. Neerl.*, 21(1): 104 (1972).—New Guinea (Terr. New Guinea).

LANNEA A. Rich. (Anacardiaceae).
ornifolia (Balf. f.) Engl.
var. glabra Radcliffe-Smith in *Kew Bull.*, 25(2): 174 (1971).—Socotra.
transulta (Balf. f.) Radcliffe-Smith in *Hooker's Icon. Pl.*, 7(4): t. 3679, p. 1 (1971): *Elaeocarpus transultus*.
LANSIUM Corrêa (Meliaceae).
parasticum (Osbeck) Sahni & Bennet in *Indian Forester*, 100(3): 202 (1974): *Melia parasticia*.
LANTANA L. (Verbenaceae).
achyranthifolia
f. lilacina Moldenke in *Phytologia*, 27(1): 65 (1973).—Mexico.
armata Schauer in *Linnaea*, 20: 480 (Aug. 1847); et in *DC. Prodr.*, 11: 597 (Nov. 1847).—Venezuela.†
var. velutina Moldenke in *Phytologia*, 23(1): 180 (1972).—Venezuela.
bahamensis
f. albiflora Moldenke in *Phytologia*, 31(4): 360 (1975).—U.S.A. (Georgia).
f. canescens Moldenke in *Phytologia*, 31(1): 26 (1975).—Caicos Is.
var. floridana Moldenke in *Phytologia*, 31(5): 373 (1975).—U.S.A. (Florida).
caatingensis Moldenke in *Phytologia*, 24(4): 298 (1972).—Brazil.
camara L.
var. moritziana (Otto & Dietr.) López-Palacios in *Rev. Fac. Farm. Univ. Los Andes*, 14: 21 (1974): *L. moritziana*.
var. nana Moldenke in *Phytologia*, 28(4): 402 (1974).—Cultivation.
f. parvifolia (Moldenke) López-Palacios in *Rev. Fac. Farm. Univ. Los Andes*, 14: 21 (1974): *L. moritziana* f. *parvifolia*.
eitenorum Moldenke in *Phytologia*, 32(4): 333 (1975).—Brazil.
X enterriensis Troncoso in *Darwiniana*, 19(2-4): 495 (1975).—Argentina, Uruguay. (*L. furcata* × *lilacina*).
glandulosissima
f. albiflora Moldenke in *Phytologia*, 26(3): 177 (1973).—Guatemala.
grisebachii Stuckert ex Seck
var. brachyrachis Troncoso in *Darwiniana*, 19(2-4): 495 (1975).—Argentina.
var. violacea Troncoso in *Darwiniana*, 19(2-4): 495 (1975).—Argentina.
macrophylla
var. grosseserrata Moldenke in *Phytologia*, 31(2): 229 (1975).—Brazil.
megapotamica (Spr.) Troncoso in *Darwiniana*, 18(3-4): 326 (1974): *Lippia megapotamica*.
micrantha
f. eitenorum Moldenke in *Phytologia*, 32(4): 334 (1975).—Brazil.
minasensis
var. hispida Moldenke in *Phytologia*, 23(5): 454 (1972).—Argentina.
var. puberulenta Moldenke in *Phytologia*, 25(4): 220 (1973).—Brazil.
moritziana
f. parvifolia Moldenke in *Phytologia*, 25(3): 117 (1973).—Venezuela.
primulina Moldenke in *Phytologia*, 28(4): 402 (1974).—Malawi.
trifolia
f. brevipes Moldenke in *Phytologia*, 30(1): 15 (1975).—Germany.
triplinervia Turcz.
var. hispida (Moldenke) Moldenke in *Phytologia*, 28(4): 402 (1974): *L. minasensis* var. *hispida*.
var. longibracteolata (Moldenke) Moldenke in *Phytologia*, 28(4): 403 (1974): *L. minasensis* var. *longibracteolata*.
var. minasensis (Moldenke) Moldenke in *Phytologia*, 28(4): 403 (1974): *L. minasensis* var. *puberulenta* (Moldenke) Moldenke in *Phytologia*, 28(4): 403 (1974): *L. minasensis* var. *puberulenta*.
velutina
f. macrophylla Moldenke in *Phytologia*, 23(2): 210 (1972).—Mexico.

LAPEIROUSIA Pourr. (Iridaceae).
sect. Fastigiata Goldblatt in *Contrib. Bolus Herb.*, 4: 15 (1972).
caudata Schinz
subsp. burchellii (Bak.) Marais & Goldblatt in *Contrib. Bolus Herb.*, 4: 30 (1972): *L. burchellii*.
corymbosa (L.) Ker
subsp. alta Goldblatt in *Contrib. Bolus Herb.*, 4: 24 (1972).—South Africa (Cape Prov.).
subsp. fastigiata (Lam.) Goldblatt in *Contrib. Bolus Herb.*, 4: 25 (1972): *Ixia fastigiata*.
divaricata Bak.
var. spinosa Goldblatt in *Contrib. Bolus Herb.*, 4: 66 (1972).—South Africa (Cape Prov.).
var. tenuis Goldblatt in *Contrib. Bolus Herb.*, 4: 67 (1972).—South Africa (Cape Prov.).
dolomitica Dinter
subsp. lewisiana (Nord) Goldblatt in *Contrib. Bolus Herb.*, 4: 64 (1972): *L. lewisiana*.
erythrantha (Klotzsch ex Klatt) Bak.
var. briartii (De Wild. & Th. Dur.) Geerinck, Lisowski, Malaisse & Symoens in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.*, 105(2): 336, 337 (1972): *Geissorhiza briartii*.
var. rhodesiana (N.E. Br.) Geerinck, Lisowski, Malaisse & Symoens in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.*, 105(2): 336 (1972): *L. rhodesiana*.
var. setifolia (Harms) Geerinck, Lisowski, Malaisse & Symoens in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.*, 105(2): 337, 344 (1972): *L. setifolia*.
var. teretifolia Geerinck, Lisowski, Malaisse & Symoens in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.*, 105(2): 342 (1972).—Zaire, Zambia.
var. welwitschii (Bak.) Marais ex Geerinck, Lisowski, Malaisse & Symoens in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.*, 105(2): 336, 340 (1972): *L. welwitschii*.
euryphylla Harms
var. minor Geerinck, Lisowski, Malaisse & Symoens in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.*, 105(2): 348 (1972).—Zaire.
exilis Goldblatt in *Contrib. Bolus Herb.*, 4: 44 (1972).—South Africa (Cape Prov.), Namibia.
oreogena Schlechter ex Goldblatt in *Contrib. Bolus Herb.*, 4: 53 (1972).—South Africa (Cape Prov.).
plicata (Jacq.) Diels
subsp. effurcata (Lewis) Goldblatt in *Contrib. Bolus Herb.*, 4: 51 (1972): *L. effurcata*.
subsp. longifolia Goldblatt in *Contrib. Bolus Herb.*, 4: 50 (1972).—Namibia, South Africa (Cape Prov., Transvaal).
pyramidalis (Lam.) Goldblatt in *Contrib. Bolus Herb.*, 4: 41 (1972): *Ixia pyramidalis*.
rivularis Wanntorp in *Svensk Bot. Tidskr.*, 65(1): 53 (1971).—Namibia.
verecunda Goldblatt in *Contrib. Bolus Herb.*, 4: 38 (1972).—South Africa (Cape Prov.).
violacea Goldblatt in *Contrib. Bolus Herb.*, 4: 59 (1972).—South Africa (Cape Prov.).

LAPLACEA H.B. & K. (Theaceae).
reticularis Alain in *Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 136 (1971).—Hispaniola (Dominican Republic).

LAPPULA Wolf. (Boraginaceae).
alata (M. Pop.) Goloskokov in *Fl. Rast. Res. Kaz.*: 78 (1975): *L. rupestris* var. *alata*.
balchaschensis M. Popov ex Goloskokov in *Fl. Rast. Res. Kaz.*: 73 (1975).—U.S.S.R. (Middle Asia).
deflexa (Wahlenb.) Garcke
subsp. americana (Gray) Cochrane in *Mich. Bot.*, 14(3): 117 (1975): *Echinosperrum deflexum* var. *americanum*.
dzharkentica M. Pop. ex Goloskokov in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Kaz. SSR*, 7: 23 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).†
leonardii Riedl in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 45: 128 (1975).—Iran.
macra M. Popov ex Goloskokov in *Fl. Rast. Res. Kaz.*: 74 (1975).—U.S.S.R. (Middle Asia).
occidentalis (Wats.) Greene
var. cupulata (Gray) Higgins in *Brigham Young Univ. Sci. Bull.*, Biol., 16(3): 62 (1972): *Echinosperrum redowskii* var. *cupulatum*.
pavlovii Goloskokov in *Fl. Rast. Res. Kaz.*: 71 (1975).—U.S.S.R. (Middle Asia).

LAPPULA :—
squarrosa (Retz.) Dumort.
subsp. heteracantha (Ledeb.) Chater in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(4): 380 (1971): *Echinosperrum heteracanthum*.
subcaespitosa M. Popov ex Goloskokov in *Fl. Rast. Res. Kaz.*: 75 (1975).—U.S.S.R. (Middle Asia).

LAPSANA L. (Compos.).
communis L.
subsp. alpina (Boiss. & Bal.) Sell in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 432 (1975): *L. alpina*.
subsp. grandiflora (Bieb.) Sell in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 432 (1975): *L. grandiflora*.

LARIOSPERMUM Rafin. in *Ann. Gen. Sci. Phys.*, 8: 271 (1821). **CONVOLVULACEAE**.

LARIX Mill. (Pinaceae).
ser. Americanae Kolesn. ex Brobov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 11 (1972).
ser. Europaeae Bobrov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 14 (1972).
ser. Olgensiformes Kolesn. ex Bobrov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 8 (1972).
himalaica C.Y. Cheng, W.C. Cheng & L.K. Fu in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(4): 84 (1975).—China.
potaninii Batalin
var. macrocarpa Law ex C.Y. Cheng, W.C. Cheng & L.K. Fu in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(4): 84 (1975).—China.
speciosa Cheng & Law ex C.Y. Cheng, W.C. Cheng & L.K. Fu in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(4): 84 (1975).—China.

LARREA Cav. (Zygophyllaceae).
sect. Bifolium R.A. Palacios & J.H. Hunziker in *Darwiniana*, 17: 474 (1972).

LASERPITIUM L. (Umbellif.).
carduchorum Hedge & Lamond in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 76 (1971).—Turkey.
eliasii Sennen & Pau
subsp. thalictrifolium (Samp.) Montserrat in *Bol. Soc. Brot.*, 47(Suppl.): 307 (1974): *L. thalictrifolium*.
gallicum L.
f. paradoxum (A. Bolòs & F.Q.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 83 (1974): *L. paradoxum*.
nestleri Soy. Vill.
subsp. turolensis Montserrat in *Bol. Soc. Brot.*, 47(Suppl.): 307 (1974).—Spain.

LASIACIS Hitchcock (Gramineae).
nigra Davidse in *Phytologia*, 29(2): 152 (1974).—Costa Rica, Mexico, Central America, Ecuador, Colombia, Venezuela.

LASIANTHAEA DC. (Compos.).
fruticosa (L.) K.M. Becker in *Phytologia*, 31(3): 297 (1975): *Bidens fruticosa*.
nowickeana D'Arcy in *Phytologia*, 30(1): 6 (1975).—Panama.

LASIANTHERA P. Beauv. (Icacinae).
africana Palisot de Beauvois
var. microphylla Pellegrin ex Villiers in *Fl. Cameroun*, 15: 18 (Jan. 30 1973); et in *Fl. Gabon*, 20: 18 (Jan. 30 1973).—Gabon.
vitiensis (Seem.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 6: 3 (1867): *Stemonurus vitiensis*.

LASIANTHUS Jack (Rubiaceae).
fordii Hance
f. pubescens (Matsumura) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2-3): 34 (1972): *L. tashiroi* var. *pubescens*.
japonicus Miquel
f. satsumensis (Matsumura) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2-3): 34 (1972): *L. satsumensis*.
kilimandscharicus K. Schum.
subsp. laxinervis Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 281 (1975).—Tanzania.

LASIOBEMA Miq. (Legumin.).

dolichobotrys (Merr.) A. Schmitz in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 377 (1973): *Bauhinia dolichobotrys*.

LASIOCHLAMYS Pax & K. Hoffm. (Euphorbiac.).

cordifolia *Sleumer in Blumea*, 22(1): 127 (1974).—New Caledonia.
 coriacea *Sleumer in Blumea*, 22(1): 126 (1974).—New Caledonia.
 fasciculata (Guillaumin) *Sleumer in Blumea*, 22(1): 127 (1974): *Xylosma fasciculatum*.
 grossecrenata *Sleumer in Blumea*, 22(1): 128 (1974).—New Caledonia.
 huerlimannii (Guillaumin) *Sleumer in Blumea*, 22(1): 128 (1974), as 'hürlimannii': *Xylosma hürlimannii*.
 koghiensis (Guillaumin) *Sleumer in Blumea*, 22(1): 125 (1974): *Xylosma koghiense*.
 mandjeliana *Sleumer in Blumea*, 22(1): 128 (1974).—New Caledonia.
 peltata *Sleumer in Blumea*, 22(1): 125 (1974).—New Caledonia.
 planchonellifolia (Guillaumin) *Sleumer in Blumea*, 22(1): 128 (1974), as 'planchonellaefolia': *Xylosma planchonellaefolium*.
 pseudocoriacea *Sleumer in Blumea*, 22(1): 126 (1974).—New Caledonia.
 rivularis *Sleumer in Blumea*, 22(1): 127 (1974).—New Caledonia.
 trichostemona (Guillaumin) *Sleumer in Blumea*, 22(1): 127 (1974): *Xylosma trichostemon*.

LASIOLAENA R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(3): 185 (1972). **COMPOSITAE**.

blanchetii (Schultz Bip. ex Baker) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(3): 186 (1972): *Eupatorium blanchetii*.
 duartei R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(3): 186 (1972).—Brazil.

LASIOPETALUM Sm. (Sterculiac.).

cardiophyllum *Paust in Nuytsia*, 1(4): 356 (1974).—Australia (W. Australia).
 compactum *Paust in Nuytsia*, 1(4): 362 (1974).—Australia (W. Australia).
 corniculatum *Smith in Rees, Cyclop.*, 20 (1811-12).—Australia.
 glabratum *Paust in Nuytsia*, 1(4): 359 (1974).—Australia (W. Australia).
 lineare *Paust in Nuytsia*, 1(4): 353 (1974).—Australia (W. Australia).
 monticola *Paust in Nuytsia*, 1(4): 362 (1974).—Australia (W. Australia).
 pygmaeum (Turcz.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 11: 113 (1881): *Asterochiton pygmaeus*.
 rotundifolium *Paust in Nuytsia*, 1(4): 356 (1974).—Australia (W. Australia).

LASIOPIUS Cass. (Compos.).

ambiguus H. Cassini in *Bull. Sci. Soc. Philom. Paris*, 1817: 152 (1817).—Locality unknown.

LASIOSIPHON Fresen. (Thymelaeac.).

grandifolius Gilli in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 74: 450 (1970 publ. 1971).—Tanzania.
 latifolius (Oliv.) Gilli in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 74: 451 (1971), without basionym date: *Arthrosolen latifolius*.

LASTHENIA Cass. (Compos.).

macrantha (Gray) Greene
 subsp. prisca Ornduff in *Madroño*, 21(2): 96 (1971).—U.S.A. (Oregon).
 minor (DC.) Ornduff
 var. maritima (Gray) Cronquist, *Fl. Pacific Northwest*: 535 (1973): *Burrielia maritima*.

LATHYRUS L. (Legumin.).

ser. Alpestri *Czefranowa in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 8: 194 (1971).
 subsect. Annui *Czefranowa in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 8: 197 (1971).
 subsect. Apterii *Czefranowa in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 8: 196 (1971).
 ser. Articulati *Czefranowa in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 8: 198 (1971).
 subsect. Aurei *Czefranowa in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 8: 192 (1971).

LATHYRUS :—

ser. Bauhiniani *Czefranowa in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 8: 194 (1971).
 ser. Boissierani *Czefranowa in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 8: 194 (1971).
 ser. Cassii *Czefranowa in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 8: 199 (1971).
 ser. Chloranthi *Czefranowa in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 8: 200 (1971).
 ser. Cicera *Czefranowa in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 8: 199 (1971).
 subgen. Cicercula (Medic.) *Czefranowa in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 8: 195 (1971).
 ser. Cilicici *Czefranowa in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 8: 195 (1971).
 ser. Colchici *Czefranowa in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 8: 199 (1971).
 ser. Elongati *Czefranowa in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 8: 195 (1971).
 ser. Filiformes *Czefranowa in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 8: 195 (1971).
 ser. Hirti *Czefranowa in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 8: 199 (1971).
 ser. Inconspicui *Czefranowa in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 8: 198 (1971).
 sect. Lathyrobus (Tamamsch.) *Czefranowa in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 8: 192 (1971): *Orobis sect. Lathyrobus*.
 sect. Lathyrostylis (Griseb.) Bässler in *Feddes Repert.*, 82(6): 433 (1971): *Orobis sect. Lathyrostylis*.
 subsect. Lathyrotypus *Czefranowa in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 8: 196 (1971).
 ser. Latifolii *Czefranowa in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 8: 196 (1971).
 sect. Lentiformia *Zohary, Fl. Palaestina*, 2: 458 (1972).
 subsect. Montani *Czefranowa in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 8: 193 (1971).
 ser. Mulkak *Czefranowa in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 8: 196 (1971).
 subsect. Nigricantes *Czefranowa in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 8: 192 (1971).
 ser. Nivales *Czefranowa in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 8: 194 (1971).
 ser. Ochri *Czefranowa in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 8: 198 (1971).
 ser. Odorati *Czefranowa in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 8: 200 (1971).
 subsect. Platystylosi *Czefranowa in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 8: 194 (1971).
 ser. Polyanthi *Czefranowa in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 8: 200 (1971).
 ser. Pratenses *Czefranowa in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 8: 195 (1971).
 ser. Sativi *Czefranowa in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 8: 199 (1971).
 ser. Saxatiles *Czefranowa in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 8: 197 (1971).
 ser. Setifolii *Czefranowa in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 8: 197 (1971).
 ser. Spatulati *Czefranowa in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 8: 195 (1971).
 ser. Sphaerici *Czefranowa in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 8: 197 (1971).
 ser. Stenolobi *Czefranowa in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 8: 200 (1971).
 ser. Sylvestres *Czefranowa in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 8: 196 (1971).
 ser. Trachicarpi *Czefranowa in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 8: 200 (1971).
 ser. Undulati *Czefranowa in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 8: 196 (1971).
 subsect. Variiflori *Czefranowa in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 8: 193 (1971).
 subsect. Viciastrium *Czefranowa in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 8: 197 (1971).
 alpestris (Waldst. & Kit.) Kit. ex Reichenb. fil.
 subsp. friedrichsthalii (Griseb.) Bässler in *Feddes Repert.*, 82(6): 434 (1971): *Orobis friedrichsthalii*.
 brachypterus Čelak.
 subsp. haussknechtii (Širj.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 635 (1972 publ. 1973): *L. haussknechtii*.
 cicera L.
 var. negevensis Plitmann in *Zohary, Fl. Palaestina*, 2: 258 (1972).—Israel.

LATHYRUS :—

cyaneus (Stev.) Koch
 subsp. digitatus (Bieb.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 635 (1972 publ. 1973): *Orobis digitatus*.
 subsp. pinnatus (P.H. Davis) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 635 (1972 publ. 1973): *L. cyaneus var. pinnatus*.
 emodi (Wall. ex Fritsch) Fritsch
 var. majalis (Fritsch) Bässler in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 359 (1973): *Orobis emodi var. majalis*.
 gorgonii Parl.
 var. lineatus Plitmann in *Zohary, Fl. Palaestina*, 2: 458 (1972).—Israel.
 subsp. lineatus (Post) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 635 (1972 publ. 1973): *L. cicera var. lineatus*.
 var. lineatus (Post) C.C. Townsend in *Kew Bull.*, 25(3): 471 (1971): *L. cicera var. lineatus*.
 subsp. tiriopolitanus (Davidoff) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 635 (1972 publ. 1973): *L. tiriopolitanus*.
 hierosolymitanus Boiss.
 var. amphicarpus Plitmann in *Zohary, Fl. Palaestina*, 2: 457 (1972).—Israel.
 var. luteus Plitmann in *Zohary, Fl. Palaestina*, 2: 457 (1972).—Israel.
 hitchcockianus Barneby & Reveal in *Aliso*, 7(3): 362 (1971).—U.S.A. (Nevada, California).
 japonicus Willd.
 var. acutifolius (Bab.) Bässler in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 410 (1973): *L. maritimus β acutifolius*.
 laevigatus (Waldst. & Kit.) Gren.
 subsp. grandifolius (Boiss. ex Fritsch) Gruber in *Bull. Soc. Bot. France*, 119(3-4): 237 (1972 publ. 1973): *Orobis occidentalis var. grandifolius*.
 latifolius
 f. albiflorus Moldenke in *Phytologia*, 26(5): 355 (1973).—U.S.A. (Pennsylvania).
 f. rubicundus Moldenke in *Phytologia*, 29(2): 75 (1974).—U.S.A. (New Jersey).
 linifolius (Reichard) Bässler in *Feddes Repert.*, 82(6): 434 (1971): *Orobis linifolius*.
 lus. albiflorus (Alefeld) Bässler in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 435 (1973): *Orobis tuberosus var. albiflorus*.
 f. emarginatus (Hertzsck) Bässler in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 436 (1973): *L. montanus f. emarginatus*.
 var. montanus (Bernh.) Bässler in *Feddes Repert.*, 82(6): 437 (1971): *L. montanus*.
 f. pubescens (Beck) Bässler in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 436 (1973): *L. montanus var. pubescens*.
 f. pyrenaicus (L.) Bässler in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 436 (1973): *Orobis pyrenaicus*.
 lus. variegatus (Rouy) Bässler in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 435 (1973): *L. macrorrhizus subvar. variegatus*.
 lycicus Boiss.
 subsp. phaselitanus (Huber-Morath & Davis) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 635 (1972 publ. 1973): *L. phaselitanus*.
 nivalis Hand.-Mazz.
 subsp. atropatanus (Grossh.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 635 (1972 publ. 1973): *Orobis atropatanus*.
 occidentalis (Fischer & Meyer) Fritsch
 f. cirrhosus (Rouy) Bässler in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 367 (1973): *L. gmelinii β cirrhosus*.
 subsp. grandifolius (Fritsch) Bässler in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 368 (1973): *L. grandifolius*.
 f. lanceolatus (Rouy) Bässler in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 367 (1973): *L. occidentalis β lanceolatus*.
 f. parvifolius (Fritsch) Bässler in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 366 (1973): *Orobis occidentalis var. parvifolius*.
 subsp. scopoli (Fritsch) Bässler in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 367 (1973): *L. scopoli*.
 f. velutinus (St. Lager) Bässler in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 367 (1973), without basionym ref.: (Basionym not stated.)
 palustris L.
 f. angustifolius (Coutinho) Bässler in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 422 (1973): *L. nudicaulis f. angustifolius*.
 f. latifolius (Lambertye) Bässler in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 420 (1973): *L. palustris var. latifolius*.
 f. linearifolius (Ser.) Bässler in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 420 (1973): *L. palustris β linearifolius*.

LATHYRUS :—

- pannonicus* (Jacq.) Garcke
subsp. multijugus (Ledeb.) Bässler in Feddes Repert., 82(6): 438 (1971): *Orobis lacteus* var. *multijugus*.
rotundifolius Willd.
subsp. undulatus (Boiss.) Ponert in Feddes Repert., 83(9–10): 635 (1972 publ. 1973): *L. undulatus*.
setifolius L.
 var. *sharonensis* Zohary & Plitmann in Zohary, *Fl. Palaestina*, 2: 458 (1972).—Israel.
spathulatus Celak.
subsp. elongatus (Bornm.) Ponert in Feddes Repert., 83(9–10): 635 (1972 publ. 1973): *Orobis sessilifolius* *subsp. elongatus*.
sylvestris L.
subsp. latifolius (L.) Ponert in Feddes Repert., 83(9–10): 635 (1972 publ. 1973): *L. latifolius*.
subsp. pyrenaicus (Jord.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 72 (1974): *L. pyrenaicus*.
venetus (Mill.) Wöhlf.
 lus. *albescens* (Rohlena) Bässler in Feddes Repert., 84(5–6): 392 (1973): *L. venetus* f. *albescens*.
vernus (L.) Bernh.
 f. *macranthus* (Rohlena) Bässler in Feddes Repert., 84(5–6): 382 (1973): *L. vernus* var. *macranthus*.
 lus. *variegatus* (Schuster) Bässler in Feddes Repert., 84(5–6): 382 (1973): *L. vernus* f. *variegatus*.

LAUREMBERGIA Berg. (Haloragac.).

- coccinea* (Bl.) Kan.
 var. *zeylanica* (Arn. ex Clarke) van der Meijden in *Fl. Males.*, Ser. 1, 7(1): 248 (1971): *Serpicula zeylanica*.
repens Berg.
subsp. brachypoda (Hiern) Obermeyer in *Bothalia*, 11(1–2): 117 (1973): *Serpicula repens* var. *brachypoda*.
walkerii (Ohwi) Ohwi in *J. Geobot.*, 20(3): 59 (1971): *Haloragis walkerii*.

LAUROCERASUS Duham. (Rosac.).

- lusitanica* (L.) Roem.
subsp. hixa (Willd.) Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 14–15: 74 (1972): *Prunus hixa*.
officinalis M.J. Roemer
 var. *sipkaensis* (Späth) Vulev in *Fl. Nar. Republ. Bulgariya*, 5: 412 (1973): *Prunus laurocerasus* var. *sipkaensis*.

LAURUS L. (Laurac.).

- azorica* (Seub.) Franco
 f. *grandifolia* Pinto da Silva & Q.G. Pinto da Silva in *Agron. Lusit.*, 16(1): 27 (1974).—Azores.
 var. *longifolia* (O. Ktze.) Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 25: 42 (1975): *L. canariensis* γ *longifolia*.

LAVANDULA L. (Labiata).

- angustifolia* Miller
subsp. pyrenaica (DC.) Guinea in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 263 (April 1972): *L. pyrenaica*.
 var. *pyrenaica* (DC.) Masclans in *Collect. Bot.*, 8: 98 (1972): *L. pyrenaica*.
pinnata L. fil.
 f. *incarnata* Sunding in *Cuad. Bot. Canar.*, 13: 17 (1971).—Canary Is.
stoechas L.
subsp. caesia Borja & Rivas Goday in *An. Real Acad. Farm.*, 38(3): 458 (1972).—Spain.

LAVATERA L. (Malvac.).

- triloba* L.
 var. *minoricensis* (Camb.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 81 (1974): *L. minoricensis*.

LAVOISIERA DC. (Melastomatac.).

- ordinata* Wurdack in *Phytologia*, 29(2): 135 (1974).—Brazil.
quinquenervis Wurdack in *Phytologia*, 29(2): 136 (1974).—Brazil.

LEANDRA Raddi (Melastomatac.).

- collina* Wurdack in *Phytologia*, 24(3): 198 (1972).—Brazil.
steyermarkii Wurdack in *Phytologia*, 21(6): 355 (1971).—Venezuela.
subobruta Wurdack in *Phytologia*, 29(2): 143 (1974).—Brazil.

LEBECKIA Thunb. (Legumin.).

- leipoldtiana* Schltr. ex R. Dahlgren in *Op. Bot.*, 38: 72 (1975).—South Africa (Cape Prov.).

LECANORCHIS Blume (Orchidac.).

- kiensis* Murata in *Acta Phytotax. Geobot.*, 26(5–6): 145 (1975).—Japan.

LECHEA L. (Cistac.).

- lakelae* Wilbur in *Rhodora*, 76(807): 481 (1974).—U.S.A. (Florida).

LECYTHIS Loeff. (Lecythidac.).

- amapaensis* Ledoux in *Rev. Int. Prod. Trop.*, 36 (382–383): 147 (1961).—Brazil.
mesophylla S. Mori in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 57 (3): 386 (1970 publ. 1971).—Panama.

LEDEBOURIA Roth (Liliac.).

- scabrida* J.P. Jessop in *J. S. Afr. Bot.*, 39(1): 45 (1973).—Namibia.

LEDERMANNIELLA Engl. (Podostemac.).

- abbayesii* (G. Taylor) C. Cusset in *Adansonia*, 14(2): 273 (1974): *Inversodicraea abbayesii*.
adamesii (G. Taylor) C. Cusset in *Adansonia*, 14(2): 273 (1974): *Inversodicraea adamesii*.
aloides (Engler) C. Cusset in *Adansonia*, 14(2): 273 (1974): *Inversodicraea aloides*.
batangensis (Engler) C. Cusset in *Adansonia*, 14(2): 273 (1974): *Dicraea batangensis*.
bifurcata (Engler) C. Cusset in *Adansonia*, 14(2): 273 (1974): *Inversodicraea bifurcata*.
bowlingii (J.B. Hall) C. Cusset in *Adansonia*, 14(2): 273 (1974): *Inversodicraea bowlingii*.
congolana (Hauman) C. Cusset in *Adansonia*, 14(2): 273 (1974): *Inversodicraea congolana*.
cristata (Engler) C. Cusset in *Adansonia*, 14(2): 273 (1974): *Inversodicraea cristata*.
digitata (H. Hess) C. Cusset in *Adansonia*, 14(2): 273 (1974): *Inversodicraea digitata*.
fluitans (H. Hess) C. Cusset in *Adansonia*, 14(2): 273 (1974): *Inversodicraea fluitans*.
kamerunensis (Engler) C. Cusset in *Adansonia*, 14(2): 274 (1974): *Dicraea kamerunensis*.
keayi (G. Taylor) C. Cusset in *Adansonia*, 14(2): 274 (1974): *Inversodicraea keayi*.
ledermannii (Engler) C. Cusset in *Adansonia*, 14(2): 274 (1974): *Dicraea ledermannii*.
lestui (Pellegrin) C. Cusset in *Adansonia*, 14(2): 274 (1974): *Inversodicraea lestui*.
monandra C. Cusset in *Adansonia*, 14(2): 274 (1974), nom. nov.: *Monandriella linearifolia* Engl.
musciiformis (G. Taylor) C. Cusset in *Adansonia*, 14(2): 274 (1974): *Inversodicraea musciiformis*.
pellucida (Engler) C. Cusset in *Adansonia*, 14(2): 274 (1974): *Inversodicraea pellucida*.
pusilla (Warming) C. Cusset in *Adansonia*, 14(2): 274 (1974): *Sphaerothylox pusilla*.
pygmaea (G. Taylor) C. Cusset in *Adansonia*, 14(2): 274 (1974): *Inversodicraea pygmaea*.
schlechteri (Engler) C. Cusset in *Adansonia*, 14(2): 275 (1974): *Dicraea schlechteri*.
tenax (C.H. Wright) C. Cusset in *Adansonia*, 14(2): 275 (1974): *Dicraea tenax*.
tenuifolia (G. Taylor) C. Cusset in *Adansonia*, 14(2): 275 (1974): *Inversodicraea tenuifolia*.
tenuissima (Hauman) C. Cusset in *Adansonia*, 14(2): 275 (1974): *Inversodicraea tenuissima*.
thalloidea (Engler) C. Cusset in *Adansonia*, 14(2): 275 (1974): *Inversodicraea thalloidea*.
variabilis (G. Taylor) C. Cusset in *Adansonia*, 14(2): 275 (1974): *Inversodicraea variabilis*.
warmingiana (Gilg) C. Cusset in *Adansonia*, 14(2): 175 (1974): *Sphaerothylox warmingiana*.

LEE A. L. (Leeac.).

- kruckoffiana* Ridsdale in *Blumea*, 22(1): 83 (1974).—New Guinea.

LEE EARA hort. in *Orchid Rev.*, 80(953): 220 (1972). **ORCHIDACEAE.**

[*Arachnis* × *Vanda* × *Vandopsis*.]

LEERSIA Sw. (Gramin.).

- oryzoides* (L.) Sw.
 f. *maculosa* (Waisb.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 123 (1971 publ. 1972): (*Basionym* not stated).

LEERSIA :—

- f. *picta* (Waisb.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 123 (1971 publ. 1972): *Oryza clandestina* f. *picta*.

LEEUWENBERGIA Letouzey & N. Hallé in *Adansonia*, 14(3): 380 (1974). **EUPHORBIACEAE.**

- africana* Letouzey & N. Hallé in *Adansonia*, 14(3): 386 (1974).—Cameroun, Zaïre, Gabon.
lestui Letouzey & N. Hallé in *Adansonia*, 14(3): 384 (1974).—Gabon.

LEFEBVREA A. Rich. (Umbellif.).

- cardiocalpa* Gilli in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 74: 454 (1970 publ. 1971).—Tanzania.

LEGNEPHORA Miers (Menispermac.).

- acuta* Forman in *Kew Bull.*, 27(2): 276 (1972).—New Guinea (Terr. New Guinea).
microcarpa Forman in *Kew Bull.*, 27(2): 278 (1972).—New Guinea (Terr. New Guinea).
philippinensis Forman in *Kew Bull.*, 27(2): 278 (1972).—Philippine Is.

LEICHARDTIA R. Br. (Asclepiadac.).

- stenophylla* (A. Gray) A.C. Smith in *Brittonia*, 27 (2): 152 (1975): *Gymnema stenophyllum*.

LEIOSPORA A.N. Vassiliev (Crucif.).

- bellidifolia* (Danguy) Bochantsev & Pakhomova in *Bot. Zhurn.*, 57(6): 668 (1972): *Parrya bellidifolia*.
pamirica (Bochantsev & Vved.) Bochantsev & Pakhomova in *Bot. Zhurn.*, 57(6): 669 (1972): *Parrya pamirica*.
subscapigera (Bochantsev & Vved.) Bochantsev & Pakhomova in *Bot. Zhurn.*, 57(6): 669 (1972): *Parrya subscapigera*.

LEIOTHRIX Ruhl. (Eriocaulac.).

- dubia* Alv.
 var. *villosa* Moldenke in *Phytologia*, 21(5): 352 (1971).—Brazil.
flavescens
 var. *parvifolia* Moldenke in *Phytologia*, 24(5): 498 (1972).—Brazil.
hatschbachii Moldenke in *Phytologia*, 27(5): 349 (1973).—Brazil.
hirsuta
 var. *tonsilis* Moldenke in *Phytologia*, 31(2): 229 (1975).—Brazil.
 f. *vivipara* Moldenke in *Phytologia*, 23(5): 454 (1972).—Brazil.
umbratilis
 var. *brevipes* Moldenke in *Phytologia*, 32(1): 47 (1975).—Venezuela.

LELYA Bremek. (Rubiace.).

- prostrata* (Good) W.H. Lewis
 var. *elongata* Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(3): 466 (1975).—Tanzania.

LEMBOTROPIS Griseb. (Legumin.).

- nigricans* (L.) Gris.
 var. *sericeus* (Roch.) Diklić in *Fl. SR Srbije*, 4: 491 (1972): *Cytisus nigricans* var. *sericeus*.

LEMNA L. (Lemnac.).

- rwandensis* De Sloover in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3–4): 366 (1973).—Rwanda.

LENBRASSIA G.W. Gillett in *J. Arnold Arbor.*, 55 (3): 431 (1974). **GESNERIACEAE.**

- australiana* (C.T. White) G.W. Gillett in *J. Arnold Arbor.*, 55(3): 433 (1974): *Coronanthera australiana*.

LENS Mill. (Legumin.).

- ser. *Culinareae* Czefranowa in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 186 (1971).
 ser. *Ervoideae* Czefranowa in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 190 (1971).
 sect. *Ervoideae* Czefranowa in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 189 (1971).
 ser. *Montbretiana* Czefranowa in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 185 (1971).
 ser. *Nigricantes* Czefranowa in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 188 (1971).
 ser. *Orientalis* Czefranowa in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 187 (1971).

LENS :—

- subgen. Viciastrum Czefranova in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 8: 185 (1971).
culinaris Medic.
subsp. macrosperma (Baumg.) N.F. Mattos in Loeffgrenia, 54: 3 (1971): *L. esculenta* var. *macrosperma*.
subsp. microsperma (Baumg.) N.F. Mattos in Loeffgrenia, 54: 3 (1971): *L. esculenta* var. *microsperma*.
subsp. orientalis (Boiss.) Ponert in Feddes Repert., 83(9–10): 634 (1972 publ. 1973): *Ervum orientalis*.
ervoides (Brign.) Grande
var. aristata (Maly) Czefranova in Novosti Sist. Vÿssh. Rast., 8: 190 (1971): *L. lenticula* var. *aristata*.
var. leiocarpa (Eig) Zohary, Fl. Palaestina, 2: 210 (1972): *Ervum lenticula* var. *leiocarpum*.
lamottei Czefranova in Novosti Sist. Vÿssh. Rast., 8: 189 (1971).—France, Morocco, Algeria.
peduncularis (Nábeł) Czefranova in Novosti Sist. Vÿssh. Rast., 8: 186 (1971): *L. kotschyana* var. *peduncularis*.

×**LEOCIDIUM** hort. in *Orchid Rev.*, 80(951): 182 (1972). **ORCHIDACEAE**.
 [Leochilus × Oncidium.]

LEONTICE L. (Berberidac.).

- silvatica Freitag in Bot. Jahrb.*, 91(4): 473 (1972).—Afghanistan.

LEONTODON L. (Compos.).

- crispus Vill.*
var. setulosus (Hal.) Kupicha in Fl. Turkey & E. Aegean Is., 5: 676 (1975): *L. asperum* var. *setulosus*.
fili (Hochst. ex Seubert) Paiva & Ormonde in Bol. Soc. Brot., 46: 447 (1972 publ. 1973): *Microderis filii*.
froedinii Rech. fil.
var. setulosus (Hal.) Kupicha in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 432 (1975): *L. asperum* var. *setulosus*.
montanus Lam.
var. rilaensis (Hayek) Gajić in Fl. SR Srbije, 7: 276 (1975): *L. rilaensis*.
oxylepis Boiss. & Heldr.
var. divaricatus (Boiss.) Kupicha in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 432 (1975): *L. divaricatus*.
rigens (Ait.) Paiva & Ormonde in Bol. Soc. Brot., 46: 448 (1972 publ. 1973): *Crepis rigens*.

LEONTOPODIUM R. Br. ex Cassini in *Bull. Sci. Soc. Philom. Paris*, 1819: 144 (1819); et in *Dict. Sci. Nat.*, Paris, 25: 476 (1822). **COMPOSITAE**.
alpinum Cass.
subsp. nivale (Ten.) Tutin in Bot. J. Linn. Soc., 67(3): 283 (1973): *Gnaphalium nivale*.

LEONURUS L. (Labiata).

- artemisia (Lour.) S.Y. Hu in J. Chinese Univ. Hong Kong*, 2(2): 381 (1974): *Stachys artemisia*.
var. albiflorus (Migo) S.Y. Hu in J. Chinese Univ. Hong Kong, 2(2): 381 (1974): *L. sibiricus* var. *albiflorus*.

LEOPOLDIA Parl. (Liliac.).

- albiflora Täckholm & Boulos in Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 80 (1972 publ. 1974).—Egypt.
amoenocoma (K.H. Rechinger) Garbari in Webbia, 27(1): 294 (1972): *Muscari amoenocomum*.
cycladica (Davis & Stuart) Garbari in Webbia, 27(1): 294 (1972): *Muscari cycladicum*.
subsp. subsessilis Bentzer in Bot. Notiser, 126(1): 82 (1973).—Greece.
dionysica (Rech. f.) Bentzer in Bot. Notiser, 126(1): 82 (1973): *Muscari dionysicum*.
dionysica (Rech. f.) Greuter, Flor. Rep. Cretan Area: 17 (1972): *Muscari dionysicum*.
longistyla Täckholm & Boulos in Publ. Cairo Univ. Herb., 5: 81 (1972 publ. 1974).—Egypt.
slah-eidii Täckholm & Boulos in Publ. Cairo Univ. Herb., 5: 81 (1972 publ. 1974).—Egypt.

LEPANTHES Sw. (Orchidac.).

- acunae Hespentheide in Brittonia*, 25(3): 263 (1973).—Cuba.
blepharophylla (Griseb.) Hespentheide in Brittonia, 25(3): 260 (1973): *Pleurothallis blepharophylla*.
brasiliensis Pabst in Bradea, 1(20): 178 (1972).—Brazil.
byfieldii Hespentheide in Amer. Orchid. Soc. Bull., 42(10): 871 (1973).—Jamaica.
cubensis Hespentheide in Brittonia, 25(3): 269 (1973).—Cuba.
dactyla Garay in Orquideologia, 6(1): 13 (1971).—Colombia.
dressleri Hespentheide in Brittonia, 25(3): 268 (1973).—Cuba.
garayi T. Hashimoto in J. Jap. Bot., 49(1): 12 (1974).—Bolivia.
grisebachiana Hespentheide in Brittonia, 25(3): 272 (1973).—Cuba.
obliquiloba Hespentheide in Brittonia, 25(3): 273 (1973).—Cuba.
occidentalis Hespentheide in Brittonia, 25(3): 276 (1973).—Cuba.
pollardii Hespentheide in Amer. Orchid. Soc. Bull., 42(10): 872 (1973).—Mexico.

LEPEOSTEGERES Blume (Loranthac.).

- deciduus Barlow in Austral. J. Bot.*, 22(3): 550 (1974).—New Guinea (Papua).

LEPIDAGATHIS Willd. (Acanthac.).

- glaucofolia Gilli in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 77: 52 (1973).—Tanzania.
incurva Ham. ex D. Don
var. ustulata (Nees) R.R. Stewart, Annot. Cat. Vasc. Pl. W. Pakistan & Kashmir: 677 (1972), without basionym ref.; et in *Kew Bull.*, 29(2): 443 (1974), with basionym ref.: *L. ustulata*.

LEPIDAPLOA (H. Cassini) H. Cassini in *Dict. Sci. Nat.*, 26: 16 (1923): *Vernonia* subgen. *Lepidaploa* (Compos.).†

LEPIDIDIUM L. (Crucif.).

- africanum (Burm. f.) DC.*
subsp. divaricatum (Ait.) Jonsell in Bot. Notiser, 128(1): 41 (1975): *L. divaricatum*.
angolense Jonsell in Bot. Notiser, 128(1): 43 (1975).—Angola.
inyangense Jonsell in Bot. Notiser, 128(1): 43 (1975).—Rhodesia.
jarmolenkoi Vinogradova in Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR, 19: 9 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).
keniense Jonsell in Bot. Notiser, 128(1): 42 (1975).—Kenya, Ethiopia.
latifolium L.
f. pubescens Kuusk in Fl. Éstonskoï SSR, 5: 531 (1973).—U.S.S.R. (Baltic States).
sativum L.
var. spinescens (DC.) Jafri in Fl. W. Pakistan, 55: 55 (1973): *L. spinescens*.

LEPIDOLOPSIS Poljakov (Compos.).

- karataviensis (Kovalevsk.) Myrzakulov in Illyustr. Opred. Rast. Kazakhst.*, 2: 349 (1972), without basionym ref.: *Tanacetopsis karataviensis*.
pjataevae (Kovalevsk.) Myrzakulov in Illyustr. Opred. Rast. Kazakhst., 2: 349 (1972), without basionym ref.: (Basionym not stated).
submarginata (Kovalevsk.) Myrzakulov in Illyustr. Opred. Rast. Kazakhst., 2: 349 (1972), without basionym ref.: *Tanacetopsis submarginata*.

LEPORELLA George in *Nuytsia*, 1(2): 183 (1971). **ORCHIDACEAE**.

- fimbriata (Lindl.) George in Nuytsia*, 1(2): 183 (1971): *Leptoceras fimbriata*.

×**LEPTALONELLA** Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 7 (1973). **LILIACEAE**.
 [Aloinella × Leptaloë.]

LEPTASPIS R. Br. (Gramin.).

- formosana C.C. Hsu in Taiwan*, 16(2): 214 (1971).—Taiwan.

LEPTAULUS Benth. (Icacinac.).

- congolanus (Baillon) Lobreau-Callen & Villiers in Adansonia*, 11(1): 138 (1971): *Acrocoelium congolanus*.
zenkeri Engler
var. longipedicellata Villiers in Fl. Cameroun, 15: 62 (Jan. 30 1973); et in *Fl. Gabon*, 20: 62 (Jan. 30 1973).—Gabon.

LEPTOCHLOA P. Beauv. (Gramin.).

- acuminata (Nash) Mohlenbrock, Illus. Fl. Illinois, Grasses, Panicum to Danthonia*: 293 (1973): *Diplachne acuminata*.
ciliolata (Jedw.) S.T. Blake in Contrib. Queensl. Herb., 14: 6 (1972): *Eragrostis ciliolata*.
divaricatissima S.T. Blake in Contrib. Queensl. Herb., 14: 8 (1972).—Australia (Queensland).
malabarica (Linné) Veldkamp in Blumea 19(1): 64 (1971): *Poa malabarica*.
malayana (C.E. Hubb.) Jansen ex Veldkamp in Blumea, 19(1): 64 (1971): *Diplachne malayana*.
tectoneticola (Backer) Jansen ex Veldkamp in Blumea, 19(1): 64 (1971): *Diplachne tectoneticola*.

LEPTOCLADODIA F. Buxb. (Cactac.).

- microhelia (Werdermann) F. Buxbaum*
f. microheliopsis (Werdermann) Krainz in Kakteen, 63: CIIIId (1975): *M. microheliopsis*.

LEPTODERRIS Dunn (Legumin.).

- miegei Aké Assi & Mangelot in Boissiera*, 24a: 313 (1975); et in *Comptes Rendus VIIle Réunion AETFAT*, 1 (Orig. Fl. Afr. Malgaches): 26 (1975).—Ivory Coast.

LEPTOLOMA Chase (Gramin.).

- cognatum (Schult.) Chase*
var. arenicola (Swallen) F.W. Gould in Southwest. Nat., 15(3): 391 (1971): *L. arenicola*.
tomentosum (Koen. ex Rotl.) Gould in Brittonia, 26(1): 60 (1974): *Milium tomentosum*.

LEPTOPUS Decne. (Euphorbiac.).

- robinsonii Airy Shaw in Kew Bull.*, 25(3): 495 (1971).—Vietnam.

LEPTOSIPHONIUM F. Muell. (Acanthac.).

- venustum (Hance) E. Hossain in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 408 (1973): *Ruellia venusta*.

LEPTOSPERMUM J.R. & G. Forst. (Myrtac.).

- riparium D.I. Morris in Rec. Queen Victoria Mus. (Tasmania)*, 50: 2 (1974).—Tasmania.
trinerve (Smith) Smith in Rees, Cyclop., 20 (1812): *Melaleuca trinervia*.

LEPTOTHRIUM Kunth (Gramin.).

- senegalense (Kunth) W.D. Clayton in Kew Bull.*, 27(1): 151 (1972): *Latipes senegalensis*.

LERCHENFELDIA Schur. (Gramin.).

- flexuosa (L.) Trin.*
subsp. montana (L.) Tsvetev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast., 7: 44 (1970 publ. 1971): *Aira montana*.
foliosa (Hack.) Tsvetev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast., 7: 44 (1970 publ. 1971): *Deschampsia foliosa*.
vestita (Steud.) Tsvetev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast., 7: 54 (1970 publ. 1971): *Aira vestita*.

LEROYIA Cavaco (Rubiace.).

- richardiae Cavaco in Kew Bull.*, 28(3): 349 (1973 publ. 1974).—Malagasy.

LESPEDeza Michx. (Legumin.).

- cuneata G. Don*
f. flava Hayashi in J. Geobot., 22(1): 5 (1974).—Japan.

LESQUERELLA S. Wats. (Crucif.).

- alpina (Nutt.) Wats.*
subsp. condensata (Nelson) Rollins & E.A. Shaw, Genus Lesquerella in N. America: 191 (1973): *L. condensata*.
subsp. parvula (Greene) Rollins & E.A. Shaw, Genus Lesquerella in N. America: 189 (1973): *L. parvula*.

LESQUERELLA :—

- arctica (Wormskj.) S. Wats.
 subsp. calderi (Mull. & Pors.) Hultén in Bot. Notiser, 126(4): 488 (1973): L. calderi.
 arenosa (Richardson) Rydberg
 var. argillosa Rollins & E.A. Shaw, Genus Lesquerella in N. America: 178 (1973).—U.S.A. (S. Dakota, Nebraska, Wyoming).
 argentea (Schauer) Wats.
 subsp. lepidota (Rose) Rollins & E.A. Shaw, Genus Lesquerella in N. America: 159 (1973): Synthlipsis lepidota.
 argyrea (Gray) Wats.
 subsp. diffusa (Rollins) Rollins & E.A. Shaw, Genus Lesquerella in N. America: 83 (1973): L. diffusa.
 cordiformis (Rollins) Rollins & E.A. Shaw, Genus Lesquerella in N. America: 248 (1973): Physaria cordiformis.
 engelmannii (Gray) Wats.
 subsp. alba (Goodman) C. Clark in Brittonia, 27 (3): 270 (1975): L. ovalifolia var. alba.
 subsp. ovalifolia (Rydb.) C. Clark in Brittonia, 27 (3): 271 (1975): L. ovalifolia.
 fremontii Rollins & E.A. Shaw, Genus Lesquerella in N. America: 228 (1973).—U.S.A. (Wyoming).
 gooddingii Rollins & E.A. Shaw, Genus Lesquerella in N. America: 164 (1973).—U.S.A. (New Mexico, Arizona).
 gracilis (Hook.) Wats.
 subsp. nuttallii (Torr. & Gray) Rollins & E.A. Shaw, Genus Lesquerella in N. America: 53 (1973): Vesicaria nuttallii.
 inflata Rollins & E.A. Shaw, Genus Lesquerella in N. America: 150 (1973).—Mexico.
 kingii Wats.
 var. cobrensis Rollins & E.A. Shaw, Genus Lesquerella in N. America: 255 (1973).—U.S.A. (Nevada).
 subsp. diversifolia (Greene) Rollins & E.A. Shaw, Genus Lesquerella in N. America: 255 (1973): L. diversifolia.
 subsp. latifolia (Nelson) Rollins & E.A. Shaw, Genus Lesquerella in N. America: 257 (1973): L. latifolia.
 lasiocarpa (Hook. ex Gray) Watson
 subsp. berlandieri (Gray) Rollins & E.A. Shaw in Rhodora, 74(797): 78 (1972): Synthlipsis berlandieri.
 var. hispida (Watson) Rollins & E.A. Shaw in Rhodora, 74(797): 78 (1972): Synthlipsis berlandieri var. hispida.
 occidentalis Wats.
 subsp. cinerascens (Maguire & Holmgren) Rollins & E.A. Shaw, Genus Lesquerella in N. America: 225 (1973): L. occidentalis var. cinerascens.
 ovalifolia Rydberg
 subsp. alba (Goodman) Rollins & E.A. Shaw, Genus Lesquerella in N. America: 127 (1973): L. ovalifolia var. alba.
 purpurea (Gray) Wats.
 subsp. foliosa (Rollins) Rollins & E.A. Shaw, Genus Lesquerella in N. America: 114 (1973): L. purpurea var. foliosa.
 thamnophila Rollins & E.A. Shaw, Genus Lesquerella in N. America: 86 (1973).—U.S.A. (Texas).
 wyndii Rollins & E.A. Shaw, Genus Lesquerella in N. America: 154 (1973).—Mexico.

LEUCADENDRON R. Br. (Proteac.).

- brunioides Meisn.
 var. flumenlupinum I.J.M. Williams in Contrib. Bolus Herb., 3: 48 (1972).—South Africa (Cape Prov.).
 burchellii I.J.M. Williams in Contrib. Bolus Herb., 3: 184 (1972).—South Africa (Cape Prov.).
 cadens I.J.M. Williams in Contrib. Bolus Herb., 3: 169 (1972).—South Africa (Cape Prov.).
 comosus (Thunb.) R. Br.
 subsp. homaeophyllum (Meisn.) I.J.M. Williams in Contrib. Bolus Herb., 3: 376 (1972): L. aemulum var. homaeophyllum.
 diemontianum I.J.M. Williams in Contrib. Bolus Herb., 3: 288 (1972).—South Africa (Cape Prov.).
 elimense Phillips
 subsp. salteri I.J.M. Williams in Contrib. Bolus Herb., 3: 216 (1972).—South Africa (Cape Prov.).

LEUCADENDRON :—

- subsp. vyeboomense I.J.M. Williams in Contrib. Bolus Herb., 3: 220 (1972).—South Africa (Cape Prov.).
 glaberrimum (Schltr.) Compton
 subsp. erubescens I.J.M. Williams in Contrib. Bolus Herb., 3: 160 (1972).—South Africa (Cape Prov.).
 orientale I.J.M. Williams in Contrib. Bolus Herb., 3: 192 (1972).—South Africa (Cape Prov.).
 pubibracteolatum I.J.M. Williams in Contrib. Bolus Herb., 3: 198 (1972).—South Africa (Cape Prov.).
 rourkei I.J.M. Williams in Contrib. Bolus Herb., 3: 245 (1972).—South Africa (Cape Prov.).
 sheilae I.J.M. Williams in Contrib. Bolus Herb., 3: 150 (1972).—South Africa (Cape Prov.).
 spissifolium (Salisb. ex Knight) I.J.M. Williams
 subsp. fragrans I.J.M. Williams in Contrib. Bolus Herb., 3: 350 (1972).—South Africa (Cape Prov.).
 subsp. natalense (Thode & Gilg) I.J.M. Williams in Contrib. Bolus Herb., 3: 356 (1972): L. natalense.
 subsp. oribinum I.J.M. Williams in Contrib. Bolus Herb., 3: 359 (1972).—South Africa (Natal).
 subsp. phillipsii (Hutchinson) I.J.M. Williams in Contrib. Bolus Herb., 3: 354 (1972): L. phillipsii.
 thymifolium (Salisb. ex Knight) I.J.M. Williams in Contrib. Bolus Herb., 3: 54 (1972): Protea thymifolia.
 tradouwense I.J.M. Williams in Contrib. Bolus Herb., 3: 189 (1972).—South Africa (Cape Prov.).
 uliginosum R. Br.
 subsp. glabratum I.J.M. Williams in Contrib. Bolus Herb., 3: 237 (1972).—South Africa (Cape Prov.).

LEUCAENA Benth. (Legumin.).

- latisiliqua (L.) Gillis in Taxon, 23(1): 190 (1974): Mimosa latisiliqua.

LEUCANTANACETUM Rauschert in Feddes Repert., 83(9–10): 656 (1972 publ. 1973). **COMPOSITAE**. [Leucanthemum × Tanacetum.]
 rohlena (Domin) Rauschert in Feddes Repert., 83 (9–10): 656 (1972 publ. 1973): Chrysanthemum × rohlena.**LEUCANTHEMUM** Mill. (Compos.).

- adustum (Koch) Gremli
 subsp. margaritae (Gayer) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 9(3): 273 (1974): Chrysanthemum leucanthemum * margaritae.
 ceratophylloides (All.) Nym.
 subsp. tenuifolium (Guss.) Brazzichelli & Marchi in Ann. Bot. (Italy), 29: 97 (1967–69 publ. 1972), without basionym page: (Basionym not stated).
 corsicum (Less.) DC.
 f. dentatum Gamisans in Candollea, 27(2): 192 (1972).—Corsica.
 f. eschenlohrianum Gamisans in Candollea, 27(2): 194 (1972).—Corsica.
 subsp. fenzi Gamisans in Candollea, 27(2): 194 (1972).—Corsica.
 f. pinnatifidum (Fenzl) Gamisans in Candollea, 27(2): 193 (1972): Tanacetum monspeliense var. pinnatifidum.
 margaritae (Gayer) Soó in Feddes Repert., 83(3): 154 (1972): Chrysanthemum leucanthemum subsp. margaritae.
 × pawlowskii Piekoś in Fragm. Flor. Geobot., 16(2): 319, 323 (1970).—Poland. (L. rotundifolium × vulgare var. alpicola).
 praecox Horvatić
 var. alpicola (Gremli) Villard in Ber. Schweiz. Bot. Ges., 80: 171 (1971): Leucanthemum vulgare subsp. alpicola.
 var. autumnale (Saint-Amans) Villard in Ber. Schweiz. Bot. Ges., 80: 171 (1971): Chrysanthemum leucanthemum var. autumnale.
 tenuifolium (Guss.) Gamisans in Candollea, 27(2): 203 (1972): Pyrethrum ceratophylloides var. tenuifolium.
 tridactylites (Fiori) Brazzichelli in Ann. Bot. (Italy), 29: 97 (1967–69 publ. 1972): (Basionym not stated).

LEUCANTHEMUM :—

- vulgare Lam.
 subsp. heterophyllum (Willd.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1–2): 125 (1971 publ. 1972): Chrysanthemum vulgare subsp. heterophyllum.
 subsp. margaritae (Gayer) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1–2): 125 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).
 var. silvestre (Pers.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1–2): 125 (1971 publ. 1972): Chrysanthemum leucanthemum var. silvestre.
 subsp. subalpinum (Schur) Soó in Feddes Repert., 83(3): 154 (1972): L. subalpinum.
 waldsteinii (Schultz-Bipont.) Pouzar in Preslia, 47 (2): 158 (1975): Tanacetum waldsteinii.

LEUCAS R. Br. (Labiata.).

- mollissima Wall.
 var. sebastiana Subbarao & Kumari in Bull. Bot. Surv. India, 11(3–4): 452 (1969 publ. 1972).—India.
 pycnanthella Gilli in Ann. Naturhist. Mus. Wien, 77: 38 (1973), nom. nov.: L. lanata Baker.
 thymoides Baker
 subsp. kishenensis Radcliffe-Smith in Hooker's Icon. Pl., 7(4): t. 3693 (1971).—Socotra.

LEUCERIA Lag. (Compos.).

- glacialis (Poepp.) Reiche
 var. longifolia (Phil.) Cabrera in Fl. Patagonica, 7: 370 (1971): L. longifolia.
 hahnii Franchet
 var. lanata (Alboff) Cabrera in Fl. Patagonica, 7: 362 (1971): L. lanata.
 integrifolia (Philippi) Crisci in Darwiniana, 16(3–4): 628 (1971): Chabrea integrifolia Philippi 1856.

LEUCOCARPUM A. Rich. (Celastrac.).

- oleaster (F. Mueller) F. Mueller, Fragm. Phytogr. Austr., 6: 203 (1868): Denhamia oleaster.
 pittosporoides (F. Mueller) F. Mueller, Fragm. Phytogr. Austr., 6: 203 (1868): Denhamia pittosporoides.

LEUCOCORYNE Lindl. (Liliac.).

- conferta Zoellner in An. Mus. Hist. Nat. Valparaíso, 5: 51 (1972), without type.—Chile.
 coquimbensis F. Phil.
 var. alba Zoellner in An. Mus. Hist. Nat. Valparaíso, 5: 48 (1972), without type.—Chile.

LEUCOCROTON Griseb. (Euphorbiac.).

- moaënsis Borhidi & Muñiz in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 18(1–2): 30 (1973).—Cuba.

LEUCOCYCLUS Boiss. (Compos.).

- formosus Boiss.
 subsp. amanicus (Rech. fil.) Huber-Morath & Grieson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 432 (1975): Achillea amanicus.

LEUCOJUM L. (Amaryllidac.).

- aestivum L.
 subsp. pulchellum (Salisb.) Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.: 26 (1973): L. pulchellum.

LEUCONOTIS Jack (Apocynac.).

- griffithii Hook. f.
 var. sumatrana Markgraf in Blumea, 19(1): 156 (1971).—Sumatra.
 subavenis Boerl.
 var. elastica (Becc.) Markgraf in Blumea, 19(1): 156 (1971): L. elastica.

LEUCOPHAE Webb & Berth. (Labiata.).

- barbellata (Mend.-Heuer) Kunkel in Cuad. Bot. Canar., 22: 27 (1974): Sideritis barbellata.
 brevicaula (Mend.-Heuer) Kunkel in Cuad. Bot. Canar., 22: 27 (1974): Sideritis brevicaulis.
 cabreræ (Ceb. & Ort.) Kunkel in Cuad. Bot. Canar., 18–19: 67 (1973): Sideritis cabreræ.
 cystosiphon (Svent.) Kunkel in Cuad. Bot. Canar., 18–19: 68 (1973): Sideritis cystosiphon.
 dendo-chahorra (Bolle) Christ
 var. albida (Pitard) Kunkel in Cuad. Bot. Canar., 18–19: 68 (1973): Sideritis massoniana var. albida.

LEUCOPHAE :—

- var. *soluta* (Webb ex Clos.) Kunkel in *Monogr. Biol. Canar.*, 3: 65 (1972): *Sideritis soluta*.
gomeræ (De Noé ex Bolle) Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 18–19: 72 (1973): *Sideritis gomeræ*.
kuegleriana (Bornm.) Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 18–19: 72 (1973), as 'kuegleriana': *Sideritis kuegleriana*.
lotsyi Pitard
 var. *mascaënsis* (Svent.) Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 18–19: 72 (1973): *Sideritis lotsyi* var. *mascaënsis*.
nutans (Svent.) Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 18–19: 73 (1973): *Sideritis nutans*.
pumila (Christ) Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 22: 27 (1974): *L. massoniana* var. *pumila*.
sventenii Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 18–19: 69 (1973).—Canary Is.

LEUCOPHYLLUM Humb. & Bonpl. (Scrophulariac.).
flyrii B.L. Turner in *Sida*, 5(1): 56 (1972).—Mexico.
laevigatum Standl.
 var. *coahuilense* Kiger in *Rhodora*, 74(799): 347 (1972).—Mexico.

LEUCOPHYSALIS Rydb. (Solanac.).
heterophylla (Hemsl.) Averett in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 57(3): 380 (1970 publ. 1971): *Chamae-saracha heterophylla*.
nana (Gray) Averett in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 57(3): 380 (1970 publ. 1971): *Saracha nana*.

LEUCOPOGON R. Br. (Epacridac.).
sonderensis J.H. Willis in *Muelleria*, 3(2): 100 (1975).—Australia (N. Terr.).

LEUCOSPERMUM R. Br. (Proteac.).
 sect. *Brevifilamentum* Rourke in *J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 8: 68 (1972).
 sect. *Cardinistylus* Rourke in *J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 8: 86 (1972).
 sect. *Crassicaudex* Rourke in *J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 8: 16 (1972).
 sect. *Tumiditubus* Rourke in *J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 8: 45 (1972).
 sect. *Xericola* Rourke in *J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 8: 141 (1972).
alpinum (Salisb. ex Knight) Rourke
 subsp. *amoenum* Rourke in *J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 8: 146 (1972).—South Africa (Cape Prov.).
conocarpodendron (L.) Buek
 subsp. *viridum* Rourke in *J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 8: 38 (1972).—South Africa (Cape Prov.).
conocarpodendron (L.) St. John, List & Summary *Fl. Pl. Hawaiian Is.* (Pac. Trop. Bot. Gard., Mem. 1): 146 (1973): *Leucadendron conocarpodendron*.
erubescens Rourke in *J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 8: 58 (1972).—South Africa (Cape Prov.).
fulgens Rourke in *J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 8: 51 (1972).—South Africa (Cape Prov.).
hypophyllocarpodendron (L.) Druce
 subsp. *canaliculatum* (Buek ex Meisn.) Rourke in *J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 8: 106 (1972): *L. canaliculatum*.
innovans Rourke in *J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 8: 26 (1972).—South Africa (Cape Prov., Natal).
obtusatum (Thunb.) Phillips
 subsp. *albomontanum* Rourke in *J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 8: 148 (1972).—South Africa (Cape Prov.).
pluridens Rourke in *J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 8: 41 (1972).—South Africa (Cape Prov.).
praecox Rourke in *J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 8: 48 (1972).—South Africa (Cape Prov.).
profugum Rourke in *J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 8: 66 (1972).—South Africa (Cape Prov.).
secundifolium Rourke in *J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 8: 149 (1972).—South Africa (Cape Prov.).
utriculosum Rourke in *J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 8: 60 (1972).—South Africa (Cape Prov.).

LEUZEIA DC. (Compos.).

- subgen. *Cestrinus* (Cass.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(4): 391 (1973): gen. *Cestrinus*.
 subgen. *Eleutherochaetum* (Soskov) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(4): 391 (1973): *Rhaponticum sect. Eleutherochaetum*.

LEUZEIA :—

- subgen. *Fornicium* (Cass.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(4): 391 (1973): gen. *Fornicium*.
 subgen. *Rhaponticellum* (Soskov) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(4): 391 (1973): *Rhaponticum sect. Rhaponticellum*.
 subgen. *Rhaponticina* Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(4): 391 (1973).
 subgen. *Stemmacanthea* (Cass.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(4): 391 (1973): gen. *Stemmacanthea*.
acaulis (L.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(4): 391 (1973): *Cynara acaulis*.
annae-bentiae (Rech. f.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(4): 391 (1973): *Rhaponticum annae-bentiae*.
aulieatensis (Iljin) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(4): 391 (1973): *Rhaponticum aulieatense*.
caulescens (Coss. & Bal.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(4): 391 (1973): *Rhaponticum caulescens*.
centauroides (L.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(4): 391 (1973): *Cnicus centauroides*.
froedinii (Rech. f.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(4): 391 (1973): *Centaurea froedinii*.
imatongensis (Philipson) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(4): 391 (1973): *Centaurea imatongensis*.
insignis (Boiss.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(4): 391 (1973): *Phaeopappus insignis*.
integrifolia (Winkler) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(4): 391 (1973): *Rhaponticum integrifolium*.
karatavica (Regel & Schmalh.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(4): 391 (1973): *Rhaponticum karatavicum*.
lyrata (Winkler ex Iljin) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(4): 391 (1973): *Rhaponticum lyratum*.
namanganica (Iljin) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(4): 391 (1973): *Rhaponticum namanganicum*.
nana (Lipsky) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(4): 391 (1973): *Rhaponticum nanum*.
nitida (Fisch.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(4): 392 (1973): *Rhaponticum nitidum*.
pulchra (Fisch. & C.A. Mey.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(4): 392 (1973): *Rhaponticum pulchrum*.
rhapontica (L.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(4): 392 (1973): *Centaurea rhapontica*.
 subsp. *bicknellii* (Briq.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(4): 392 (1973): *Centaurea rhapontica* var. *bicknellii*.
 subsp. *heleniifolia* (Grenier & Godron) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(4): 392 (1973): *Rhaponticum heleniifolium*.
satzyperovii (Soskov) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(4): 392 (1973): *Rhaponticum satzyperovii*.
uniflora (L.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(4): 392 (1973): *Cnicus uniflorus*.

LEVISTICUM Hill (Umbellif.).

aquilegiifolium (All.) Sloboda, *Rostlinictví*, 594 (1852); cf. *Holub in Preslia*, 46(2): 168 (1974): *Danaa aquilegiifolia*.

LEWISIA Pursh (Portulacac.).

megarhiza (Hemsl.) B. MacBryde in *J. Scott. Rock Gard. Club*, 13(4): 295 (1973): *Calandrinia megarhiza*.
serrata Heckard & Stebbins in *Brittonia*, 26(3): 305 (1974).—U.S.A. (California).

× **LEYMOPYRON** Tsvelev in *Fl. Severo-Vostoka Evropeiskoi Chasti SSSR*, 1: 121 (1974). *GRAMINEAE*.
 [Agropyron × Leymus.]
bergrothii (Lindb. f.) Tsvelev in *Fl. Severo-Vostoka Evropeiskoi Chasti SSR*, 1: 121 (1974): *Tritordeum bergrothii*.

× **LEYMOSTACHYS** Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 59 (1973). *GRAMINEAE*.
 [Leymus × Psathyrostachys.]

korovinii Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 59 (1973).—U.S.S.R. (Middle Asia). (Leymus ? racemosus × Psathyrostachys juncea).

× **LEYMOTRIGIA** Tsvelev (Gramin.).

roshevitzii Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 60 (1972).—U.S.S.R. (Middle Asia). (Leymus paboanus × Elytrigia repens).
stricta (Derhard.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 58 (1973): *Triticum strictum*.
wiluica (Drob.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 60 (1972); et l. c. 10: 58 (1973); et in *Spis. Rast. Gerb. Fl. SSSR*, 20(107–110): 19 (1975): *Agropyron wiluicum*.

LEYMUS Hochst. (Gramin.).

sect. *Anisopyrum* (Griseb.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 63 (1972): *Triticum sect. Anisopyrum*.
 sect. *Aphanoneuron* (Nevski) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 62 (1972): *Aneurolepidium sect. Aphanoneuron*.
ajanensis (V. Vassil.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 59 (1972): *Asperella ajanensis*.
alaicus (Korsh.) Tsvelev
 subsp. *karataviensis* (Roshev.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 50 (1973): *Elymus karataviense*.
 subsp. *petraeus* (Nevski) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 50 (1973): *Aneurolepidium petraeum*.
divaricatus (Drob.) Tsvelev
 subsp. *fasciculatus* (Roshev.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 63 (1972): *Elymus fasciculatus*.

× *fedtschenkoii* Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 60 (1972).—U.S.S.R. (Middle Asia). (L. alaicus × lanatus).

× *jenisseiensis* (Turcz.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 51 (1973): *Elymus jenisseiensis*.

karelinii (Turcz.) Chohanov, *Opred. Zlakov Turkmenii*: 28 (5 July 1973): *Elymus karelinii*.

karelinii (Turcz.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 59 (12 April 1972): *Elymus karelinii*.

var. *kirghisorum* (Drob.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 49 (1973): *Elymus kirghisorum*.

latiglumis Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 62 (1972), nom. nov.: *Elymus latiglumis Nikif.*

nikitinii (Chohanov) Chohanov, *Opred. Zlakov Turkmenii*: 28 (5 July 1973): *Elymus nikitinii*.

nikitinii (Chohanov) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 50 (30 March 1973): *Elymus nikitinii*.

paboanus (Claus) Pilg.
 subsp. *akmolinnensis* (Drob.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 66 (1971): *Elymus akmolinnensis*.

subsp. *korshinskyi* Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 65 (1971), nom. nov.: *Elymus dasy-stachys f. glabra Korsh.*

racemosus (Lam.) Tsvelev
 subsp. *crassinervius* (Kar. & Kir.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 65 (1971): *Elymus giganteus β crassinervius*.

subsp. *klokovii* Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 65 (1971).—U.S.S.R. (European Russia).

subsp. *sabulosus* (Bieb.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 65 (1971): *Elymus sabulosus*.

× *ramosoides* Kolmak. ex Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 51 (1973).—U.S.S.R. (European Russia). (L. paboanus × ramosus).

secalinus (Georgi) Tsvelev
 subsp. *ovatus* (Trin.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 49 (1973): *Elymus ovatus*.

subsp. *pubescens* (O. Fedtsch.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 59 (1972): *Elymus dasy-stachys var. pubescens*.

LIABUM Adans. (Compos.).

moorei H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(4): 252 (1973).—Mexico.

simile McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 468 (1972).—Mexico.

LIATRIS Schreb. (Compos.).

punctata Hooker
 f. *albiflora* (Sheldon) B. Boivin in *Phytologia*, 23(1): 13 (1972): *Lacinaria punctata f. albiflora*.

LIBANOTIS Hill (Umbellif.).

hedgeana Leute in *Osterr. Bot. Zeitschr.*, 129(3): 297 (1972).—Afghanistan.

LIBANOTIS :-

- lanceifolia* K.T. Fu in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(2): 59 (1975).—China.
pyrenaica (L.) Bourq.
subsp. athamanthoides (Spr.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 175 (1973): *Ligusticum pyrenaica*.
subsp. bipinnata (Čelak.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 273 (1974): *Seseli libanotis* var. *bipinnatum*.
spodotrichoma K.T. Fu in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(2): 58 (1975).—China.
taurica Rubtsov in *Byull. Gosud. Nikitsk. Bot. Sada*, 1(17): 6 (1972).—U.S.S.R. (Crimea).

LICANIA Aubl. (Chrysobalanac.).

- amapaensis* Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 174 (1972).—Brazil.
angustata Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 53 (1972).—Brazil, Peru.
apetala (E. Meyer) Fritsch
var. aperta (Benth.) Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 68 (1972): *L. aperta*.
apiculata Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 151 (1972).—Brazil.
bahiensis Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 165 (1972).—Brazil.
belemii Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 172 (1972).—Brazil.
bellingtonii Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 145 (1972).—Brazil.
blackii Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 167 (1972).—Brazil.
boliviensis Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 43 (1972).—Bolivia.
bracteata Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 155 (1972).—Brazil.
caudata Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 100 (1972).—Brazil.
cordata Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 136 (1972).—Venezuela.
couepifolia Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 134 (1972), as '*couepifolia*'.—Guyana.
cuspidata (Rusby) Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 72 (1972): *Moquilea cuspidata*.
egleri Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 56 (1972).—Brazil, Colombia.
fanshawei Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 112 (1972).—Venezuela, Guyana.
foldatsii Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 136 (1972).—Venezuela.
foveolata Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 80 (1972).—Guyana.
fritschii Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 59 (1972).—Brazil.
fuchsi Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 79 (1972).—Colombia.
glabriflora Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 104 (1972).—Venezuela, French Guiana, Brazil.
guatemalensis Lundell in *Wrightia*, 5(2): 39 (1974).—Guatemala.
heteromorpha Benth.
var. glabra (Martius ex Hooker f.) Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 108 (1972): *L. glabra*.
hirsuta Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 92 (1972).—Brazil.
hypoleuca Benth.
var. foveolata Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 127 (1972).—Brazil.
impressa Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 118 (1972).—Brazil.
irwinii Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 113 (1972).—Surinam, French Guiana.
jimenezii Prance in *Acta Amazonica*, 2(1): 7 (1972).—Surinam.
klugii Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 47 (1972).—Peru.
lanceolata Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 158 (1972).—Venezuela.
latistipula Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 103 (1972).—Venezuela.
longipetala Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 62 (1972).—Peru, Brazil.
maguirei Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 70 (1972).—Brazil.
maranhensis Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 58 (1972).—Brazil.
mariitima Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 44 (1972).—Colombia.

LICANIA :-

- maxima* Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 165 (1972).—Brazil.
mexicana Lundell in *Wrightia*, 5(2): 40 (1974).—Mexico.
naviculistipula Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 398 (1972).—Brazil.
niloi Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 129 (1972).—Brazil.
octandra (Hoffm. ex Roem. & Schult.) Kuntze
subsp. grandifolia Prance in *Acta Amazonica*, 4(1): 18 (1974).—Brazil.
subsp. pallida (Hooker f.) Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 84 (1972): *Moquilea pallida*.
paraensis Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 163 (1972).—Brazil, Bolivia.
piresii Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 124 (1972).—Brazil.
reticulata Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 97 (1972).—Brazil, Peru.
riedelii Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 155 (1972).—Brazil.
rodriguesii Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 168 (1972).—Brazil.
sandwithii Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 142 (1972).—Guyana.
savannarum Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 149 (1972).—Venezuela, Brazil.
silvae Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 115 (1972).—Brazil.
silvatica Glaziou ex Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 90 (1972).—Brazil.
splendens (Korthals) Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 172 (1972): *Angelesia splendens*.
tepuiensis Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 174 (1972).—Venezuela.
unguiculata Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 60 (1972).—Brazil.
wurdackii Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 63 (1972).—Venezuela, Brazil.

LICARIA Aubl. (Laurac.).

- areolata* Lundell in *Wrightia*, 4(5): 156 (1971).—Guatemala.
clavata Lundell in *Wrightia*, 5(2): 32 (1974).—Guatemala.
conoidea Lundell in *Wrightia*, 5(2): 33 (1974).—Guatemala.
tikalana (Lundell) Lundell in *Wrightia*, 4(5): 157 (1971): *Misanteca tikalana*.

LIGHTFOOTIA L'Hérit. (Campanulac.).

- elegans* Gilli in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 77: 56 (1973).—Tanzania.

LIGULARIA Cass. (Compos.).

- amplectens* (A. Gray) W.A. Weber in *Southwest. Nat.*, 18(3): 321 (1973): *Senecio amplectens*.
bigelovii (A. Gray) W.A. Weber in *Southwest. Nat.*, 18(3): 321 (1973): *Senecio bigelovii*.
subsp. hallii (A. Gray) W.A. Weber in *Southwest. Nat.*, 18(3): 321 (1973): *Senecio bigelovii* var. *hallii*.
holmii (Greene) W.A. Weber in *Southwest. Nat.*, 18(3): 321 (1973): *Senecio holmii*.
pachycarpa (C.B. Clarke ex Hook. f.) Kitamura in *Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 139 (1971): *Senecio pachycarpus*.
pudica (Greene) W.A. Weber in *Southwest. Nat.*, 18(3): 321 (1973): *Senecio pudicus*.
sichotensis Pojark.
var. lanipes Voroshilov in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 83: 37 (1972).—U.S.S.R. (Siberia).
soldanella (A. Gray) W.A. Weber in *Southwest. Nat.*, 18(3): 322 (1973): *Senecio soldanella*.
taraxacoides (Greene) W.A. Weber in *Southwest. Nat.*, 18(3): 322 (1973): *Senecio taraxacoides*.
tatewakii Saiki in *J. Geobot.*, 21(1): 11 (1973).—Japan.

LIGUSTICUM L. (Umbellif.).

- subgen. Coristospermum* (Bertol.) Leute in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 74: 474 (1970 publ. 1971): *gen. Coristospermum*.
duriusculum (Rech. f. & Riedl) Leute in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 74: 491 (1970 publ. 1971): *Selinum duriusculum*.

LIGUSTICUM :-

- lucidum* Mill.
subsp. liburnicum (Deg. & Wettst.) Soó in *Feddes Repert.*, 85(7-8): 444 (1974): *L. seguieri* *subsp. liburnicum*.
subsp. seguieri (Jacq.) Leute in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 74: 478 (1970 publ. 1971): *Selinum seguieri*.
mucronatum (Schrenk) Leute in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 74: 473 (1970 publ. 1971): *Neogaya mucronata*.
stewartii (Hiroe) Nasir in *Fl. W. Pakistan*, 20: 121 (15 April 1972); *et in R.R. Stewart, Annot. Cat. Vasc. Pl. W. Pakistan & Kashmir*: 520 (Dec. 1972): *Selinum stewartii*.

LIGUSTRUM L. (Oleac.).

- japonicum* Thunberg
f. pubescens (Koidzumi) Murata in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2-3): 34 (1972): *L. japonicum* var. *pubescens*.
ovalifolium Hassk.
f. heterophyllum (Blume) Murata in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2-3): 34 (1972): *L. ciliatum* var. *heterophyllum*.
tschonoskii Decne.
f. glabrescens (Koidzumi) Murata in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2-3): 35 (1972): *L. tschonoskii* var. *glabrescens*.

LILIUM L. (Liliac.).

- ser. Pyrenaica* M.V. Baranova in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 8: 93 (1971).
sect. Regalia M.V. Baranova in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 8: 94 (1971).
martagon L.
lus. mecsekense Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 365 (1970 publ. 1971), without type.—Hungary.
pumilum Delile
var. sinensium (Gand.) M.V. Baranova in *Bot. Zhurn.*, 56(6): 796 (1971): *L. sinensium*.

LIMBARDA Adans. (Compos.).

- salsoloides* (Turcz.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 303 (1972): *Coniza salsoloides*.

LIMNANTHEMUM S.G. Gmel. (Menyanthac.).

- capitatum* (Nees) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 1: 40 (1858): *Villarsia capitata*.

LIMNANTHES R. Br. (Limnanthac.).

- floccosa* Howell
subsp. bellingerana (M.E. Peck) Arroyo in *Brittonia*, 25(2): 187 (1973), as '*bellingeriana*': *L. bellingeriana*.
subsp. californica Arroyo in *Brittonia*, 25(2): 187 (1973).—U.S.A. (California).
subsp. grandiflora Arroyo in *Brittonia*, 25(2): 188 (1973).—U.S.A. (Oregon).
subsp. pumila (Howell) Arroyo in *Brittonia*, 25(2): 187 (1973): *L. pumila*.

LIMONIUM Mill. (Plumbaginac.).

- ser. Bicoloria* Linchevskii in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 8: 210 (1971).
subgen. Myriolepis (Boiss.) Pignatti in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(4): 361 (1971): *Statice* *sect. Myriolepis*.
sect. Nephrophyllum K.H. Rechinger in *Fl. Iran.*, 108: 8 (1974).
subgen. Pteroclados (Boiss.) Pignatti in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(4): 361 (1971): *Statice* *sect. Pteroclados*.
sect. Pteroclados (Boiss.) Bokhari in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(1): 59 (1972): *Statice* *sect. Pteroclados*.
sect. Schizhymenium (Boiss.) Bokhari in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(1): 59 (1972): *Statice* *sect. Schizhymenium*.
sect. Sphaerostachys (Boiss.) Bokhari in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(1): 59 (1972): *Statice* *sect. Sphaerostachys*.
albidum (Guss.) Pignatti in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(4): 365 (1971): *Statice albidum*.
almeriense Pount in *Bull. Soc. Bot. France*, 120(7-8): 342 (1973 publ. 1974), without type.—Spain.

LIMONIUM :—

- auriculacae-ursifolium (Pourret) Druce
 subsp. lusitanicum (Pignatti) Pignatti in Bot. J. Linn. Soc., 64(4): 367 (1971): L. globulariifolium subsp. lusitanicum.
 subsp. multiflorum (Pignatti) Pignatti in Bot. J. Linn. Soc., 64(4): 367 (1971): L. binervosum subsp. multiflorum.
 bahamense Grisebach
 var. haitiense (Blake) Alain in Mem. New York Bot. Gard., 21(2): 144 (1971): L. haitiense.
 biflorum (Pignatti) Pignatti in Bot. J. Linn. Soc., 64(4): 368 (1971): L. ovalifolium f. biflorum.
 calaminare Pignatti in Collect. Bot., 7(2): 942 (1968), without type; et in Bot. J. Linn. Soc., 65(4): 353 (1972), with type.—Spain.†
 calcarae (Todaro ex Janka) Pignatti in Bot. J. Linn. Soc., 64(4): 364 (1971): Statice calcarae.
 densissimum (Pignatti) Pignatti in Bot. J. Linn. Soc., 64(4): 367 (1971): L. confusum subsp. densissimum.
 × dolcheri Pignatti in Boll. Soc. Sarda Sci. Nat., 8 (Pubbl. Ist. Bot. Univ. Trieste, 78): 90 (1971), without latin descr. or type.—Sardinia. (L. articulatum × graecum subsp. divaricatum?).
 duriusculum (Gir.) Fourr.
 subsp. bianorii (Sen. & Pau) Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.: 13 (1973), without basionym page or date: Statice bianorii.
 dyeri Linchevskii in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 8: 214 (1971), nom. nov.: L. membranaceum R.A. Dyer.
 erythrorrhizum Ikonnikov-Galitzky ex Linchevskii in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 8: 211 (1971).—Mongolia.
 var. ericalyx Linchevskii in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 8: 212 (1971).—Mongolia.
 estevei Fernández Casas in Cuad. Cienc. Biol. (Granada), 1(1): 23 (1971 publ. 1972).—Spain.
 gabrieli (Bornm.) K.H. Rechinger in Fl. Iran., 108: 10 (1974): Statice gabrieli.
 graecum (Poiret) Rech. f.
 subsp. ammophilum Papatsou & Phitos in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 34(2): 203 (1975).—Greece.
 subsp. divaricatum (Rouy) Pignatti in Giorn. Bot. Ital., 105(2): 97 (June 1971), without basionym ref.; et in Bot. J. Linn. Soc., 64(4): 366 (Oct. 1971): Statice virgata var. divaricata.
 var. hyssopifolium (Girard) Bokhari in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 32(1): 62 (1972): Statice hyssopifolia.
 grubovii Linchevskii in Bot. Zhurn., 56(11): 1635 (1971).—Mongolia.
 hermaeum Pignatti in Bot. J. Linn. Soc., 64(4): 365 (1971).—Sardinia.
 hirsuticalyx Pignatti in Bot. J. Linn. Soc., 64(4): 361 (1971).—Rhodes, East Aegean Is.
 japygicum (Groves) Pignatti in Bot. J. Linn. Soc., 64(4): 364 (1971): Statice cancellata var. japygica.
 johannis Pignatti in Bot. J. Linn. Soc., 64(4): 362 (1971).—Italy.
 laetum (Nyman) Pignatti in Bot. J. Linn. Soc., 64(4): 365 (1971): Statice duriuscula subsp. laeta.
 lausianum Pignatti in Bot. J. Linn. Soc., 64(4): 369 (1971).—Sardinia.
 lessingianum Linchevskii in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 8: 213 (1971), nom. nov.: Statice glauca Less.
 lucentinum Pignatti & Freitag in Bot. J. Linn. Soc., 64(4): 363 (1971).—Spain.
 melium (Nyman) Pignatti in Bot. J. Linn. Soc., 64(4): 365 (1971): Statice cosyrensis subsp. melia.
 multiforme (Martelli) Pignatti in Bot. J. Linn. Soc., 64(4): 364 (1971): Statice minuta var. multiformis.
 oleifolium
 subsp. pseudodictyocladum (Pignatti) Pignatti in Bot. J. Linn. Soc., 64(4): 366 (1971): L. virgatum subsp. pseudodictyocladum.
 subsp. sardoum (Pignatti) Pignatti in Bot. J. Linn. Soc., 64(4): 366 (1971): L. virgatum subsp. sardoum.
 panormitanum (Todaro) Pignatti in Bot. J. Linn. Soc., 64(4): 365 (1971): Statice panormitana.
 parvibracteatum Pignatti in Bot. J. Linn. Soc., 64(4): 367 (1971).—Spain.

LIMONIUM :—

- parvifolium (Tineo) Pignatti in Bot. J. Linn. Soc., 64(4): 364 (1971): Statice parvifolia.
 pontium Pignatti in Bot. J. Linn. Soc., 64(4): 364 (1971).—Italy.
 ramosissimum (Poiret) Maire
 subsp. confusum (Gren. & Godron) Pignatti in Bot. J. Linn. Soc., 64(4): 366 (1971): Statice confusa.
 subsp. doerfleri (Halácsy) Pignatti in Bot. J. Linn. Soc., 64(4): 366 (1971): Statice doerfleri.
 subsp. provinciale (Pignatti) Pignatti in Bot. J. Linn. Soc., 64(4): 366 (1971): L. globulariifolium subsp. provinciale.
 subsp. siculum Pignatti in Bot. J. Linn. Soc., 64(4): 366 (1971).—Sicily.
 subsp. tommasinii (Pignatti) Pignatti in Bot. J. Linn. Soc., 64(4): 366 (1971): L. globulariifolium subsp. tommasinii.
 remotispiculum (Lacaita) Pignatti in Bot. J. Linn. Soc., 64(4): 365 (1971): Statice remotispicula.
 ruizii (Font Quer) Fernández Casas in Candollea, 29(2): 330 (1974): Statice ruizii.
 serotinum (Rechb.) Pignatti in Giorn. Bot. Ital., 107(5): 220 (1973): Statice serotina.
 sinuatum (L.) Mill.
 subsp. romanum Täckholm & Boulos in Publ. Cairo Univ. Herb., 5: 90 (1972 publ. 1974).—Egypt.
 sokotranum (Vierh.) Radcliffe-Smith in Kew Bull., 25(2): 188 (1971): Statice sokotrana.
 solandri (Webb & Berth.) Kunkel in Cuad. Bot. Canar., 25: 45 (1975): Statice pectinata var. a. solandri.
 tenoreanum (Guss.) Pignatti in Bot. J. Linn. Soc., 64(4): 365 (1971): Statice tenoreanum.
 tenuiculum (Tineo ex Guss.) Pignatti in Bot. J. Linn. Soc., 64(4): 365 (1971): Statice tenuicula.
 tianschanicum Linchevskii in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 8: 209 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 × tubulatum Pignatti in Boll. Soc. Sarda Sci. Nat., 8 (Pubbl. Ist. Bot. Univ. Trieste, 78): 91, 96 (1971), without latin descr.—Sardinia. (L. acutifolium × articulatum?).
 wrightii (Hance) O.K.
 f. albescens Hatusima in Mem. Nation. Sci. Mus. (Tokyo), 7: 118 (1974).—Ryukyu Is.
 f. albo-lutescens Hatusima in Mem. Nation. Sci. Mus. (Tokyo), 7: 118 (1974).—Ryukyu Is.
 f. arbusculum (Maxim.) Hatusima in Mem. Nation. Sci. Mus. (Tokyo), 7: 118 (1974): Statice arbuscula.

LINARIA Mill. (Scrophulariac.).

- aeruginea (Gouan) Cav.
 subsp. pruinosa (Sennen & Pau) Chater & B. Valdés in Bot. J. Linn. Soc., 65(2): 264 (1972): L. supina var. vel proles pruinosa.
 alpina (L.) Mill.
 var. badalii (Willk.) Montserrat in Soc. Ech. Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit. II Bull., fasc. no. 15: 84 (1972–1973 publ. 1974): L. badalii.
 subsp. faucicola (Levier & Leresche) Rivas Martínez, Izco & M. Costa in Trab. Dep. Bot. Fisiol. Veg. Univ. Madrid, 3: 107 (1971): L. faucicola.
 subsp. guarensis (Losa) Montserrat in Soc. Ech. Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit. II Bull., fasc. no. 15: 85 (1972–1973 publ. 1974): L. guarensis.
 var. odoratissima (Bub.) Montserrat in Soc. Ech. Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit. II Bull., fasc. no. 15: 83 (1972–1973 publ. 1974): L. odoratissima.
 subsp. propinqua (Boiss. & Reut.) Montserrat in Soc. Ech. Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit. II Bull., fasc. no. 15: 83 (1972–1973 publ. 1974): L. propinqua.
 amethystea Hoffm. & Link
 subsp. multipunctata (Brot.) Chater & D.A. Webb in Bot. J. Linn. Soc., 65(2): 264 (1972): Antirrhinum multipunctatum.
 anticaria Boiss. & Reuter
 subsp. rossmassleri (Willk.) Rivas Goday in Trab. Dep. Bot. Fisiol. Veg. Univ. Madrid, 6: 25 (1973), as 'rossmassleri': L. rossmassleri.
 atlantica (Brot.) Hoffm. & Link
 var. mathezii Viano in Caryologia, 24(2): 186 (1971), without latin descr.—Morocco.

LINARIA :—

- biebersteinii Bess.
 subsp. strictissima (Schur) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 16(3–4): 372 (1970 publ. 1971): L. italica var. strictissima.
 bipartita (Vent.) Willd.
 var. maritima (Maire) Viano in Caryologia, 24(2): 187 (1971), without basionym ref.: (Basionym not stated).
 caesia (Pers.) Chav.
 subsp. decumbens (Lge.) M. Lainz, Aport. Conocim. Fl. Gallega, 7: 20 (1971): L. caesia var. decumbens.
 fedorovii Kamelin in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 9: 248 (1972).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 genistifolia (L.) Miller
 subsp. sofiana (Velen.) Chater & D.A. Webb in Bot. J. Linn. Soc., 65(2): 264 (1972): L. sofiana.
 glauca (L.) Chaz.
 subsp. olcadum B. Valdés & D.A. Webb in Bot. J. Linn. Soc., 65(2): 265 (1972).—Spain.
 huteri Lange
 var. violacea Viano in Bol. Soc. Brot., 47(Suppl.): 326 (1974).—Spain.
 maymanica Wendelbo in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 31(2): 348 (1972).—Afghanistan.
 saxatilis (Juss.) Chaz.
 subsp. glabrescens (Lge.) M. Lainz, Aport. Conocim. Fl. Gallega, 7: 20 (1971): L. tournefortii var. glabrescens.
 simplex Desfontaines, Tabl. L'Ecole Bot. Mus. Hist. Nat., 65 (1804), nom. nov.: Antirrhinum simplex Willd.
 supina (L.) Desf.
 subsp. aeruginea (Loscos & Pardo) Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.: 17 (1973), without basionym date: L. aeruginea.
 subsp. maritima (DC.) M. Lainz, Aport. Conocim. Fl. Gallega, 7: 20 (1971): L. maritima.
 subsp. maritima (DC.) Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.: 17 (1973), without basionym date: L. maritima.
 subsp. melanantha (Bss. R.) Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.: 17 (1973), without basionym date: L. melanantha.
 subsp. nevadensis (Bss. R.) Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.: 17 (1973), without basionym date: L. nevadensis.
 subsp. tristis (L.) Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.: 17 (1973), without basionym date: Antirrhinum tristis.
 tenuis (Viv.) Spr.
 var. brachyloba (Post) Täckholm & Boulos in Publ. Cairo Univ. Herb., 5: 97 (1972 publ. 1974): L. ascalonica var. brachyloba.
 vulgaris Mill.
 subsp. acutiloba (Fisch. ex Reichenb.) Hultén in Kungl. Svenska Vetenskapsakad. Handl., 13(1): 401 (1971): L. acutiloba.
- LINDERA** Thunb. (Laurac.).
 aggregata (Sims) Kostermans in Reinwardtia, 9(1): 98 (1974): Laurus aggregata.
 communis Hemsl.
 var. okinawensis Hatusima, Fl. Ryukyus: 291 (1971), without latin descr.; et in J. Geobot., 19(1–2): 26 (1971), with latin descr.—Ryukyu Is.
 delicata Kostermans in Reinwardtia, 9(1): 99 (1974).—Sumatra.
 hamiltonii Kostermans in Adansonia, 13(3): 337 (1973), nom. nov.: L. reticulata (Ham. ex Nees) Hook. f.
 montanoides Kostermans in Reinwardtia, 9(1): 99 (1974).—Malaya, Sumatra, Borneo (Sabah, Kalimantan, Sarawak).
 obtusiloba Bl.
 f. villosa (Bl.) Kostermans in Reinwardtia, 9(1): 101 (1974): L. obtusiloba var. villosa.
 pilosa Kostermans in Reinwardtia, 9(1): 101 (1974).—Sumatra.
 reticulosa Kostermans in Reinwardtia, 9(1): 102 (1974).—Malaya.
 spicata Kostermans in Adansonia, 13(3): 339 (1973).—Vietnam.

LINDERNIA All. (Scrophulariac.).

- brucei* R.A. Howard in *J. Arnold Arbor.*, 56(4): 454 (1975).—Windward Is.
rotundifolia (L.) Standl. & L.O. Williams in *Fieldiana*, Bot., 34(8): 122 (1972): *Gratiola rotundifolia*.
srilankana Cramer & Philcox in *Ceylon J. Sci.*, Biol. Sci., 11(1): 35 (1974).—Sri Lanka.
thouarsii (C. & S.) Edwin in *Publ. Field Mus. Nat. Hist. (Chicago)*, Bot. Ser., 13 (Fl. Peru, 5B: 3): 688 (1971): *Nortenia thouarsii*.

LINDSAYOMYRTUS B.P.M. Hyland & van Steenis in *Blumea*, 21(2): 190 (1973). **MYRTACEAE**.

- brachyandrus* (C.T. White) B.P.M. Hyland & van Steenis in *Blumea*, 21(2): 190 (1973): *Xanthos-temon brachyandrus*.

LINOSPADIX H. Wendland in *Linnaea*, 39: 177, 198 (1875). **PALMAE**.

- minor* (F. Mueller) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 11: 58 (1878): *Kentia minor*.

LINUM L. (Linac.).

- subsect. Adenolinum* (Reichenb.) A.V. Petrova in *Izv. Bot. Inst. (Sofia)*, 23: 51 (1973): *gen. Adenolinum*.
subsect. Dichrolinum (Planch.) A.V. Petrova in *Izv. Bot. Inst. (Sofia)*, 23: 60 (1973): *Linum ser. Dichrolinum*.
alpinum Jacq.
subsp. pirinicum A.V. Petrova in *Izv. Bot. Inst. (Sofia)*, 23: 56 (1973).—Bulgaria.
aquilinum Mol.
subsp. chamissonis (Scheide) Gunckel in *Mus. Nac. Hist. Nat. Not. Mens. (Chile)*, 17(197): 7 (1972), without basionym ref.: (Basionym not stated).
var. cumingii (Lodd.) Gunckel in *Mus. Nac. Hist. Nat. Not. Mens. (Chile)*, 17(197): 7 (1972), without basionym ref.: (Basionym not stated).
subsp. macraei (Bentham) Gunckel in *Mus. Nac. Hist. Nat. Not. Mens. (Chile)*, 17(197): 7 (1972), without basionym ref.: (Basionym not stated).
var. obtusifolium (Philippi) Gunckel in *Mus. Nac. Hist. Nat. Not. Mens. (Chile)*, 17(197): 7 (1972), without basionym ref.: (Basionym not stated).
var. oligophyllum (Hooker & Arnott) Gunckel in *Mus. Nac. Hist. Nat. Not. Mens. (Chile)*, 17(197): 7 (1972), without basionym ref.: (Basionym not stated).
var. ramosissimum (Gay) Gunckel in *Mus. Nac. Hist. Nat. Not. Mens. (Chile)*, 17(197): 7 (1972), without basionym ref.: (Basionym not stated).
arborescens L.
var. doerfleri (Rech.) Critopoulou in *Jordanov et al. Problems Balkan Fl. & Veg.*: 172 (1975), without basionym ref.: (Basionym not stated).
burkartii Mildner in *Phytologia*, 23(5): 439 (1972).—Uruguay, Argentina.
capitatum Kit. ex Schult.
var. laxiflorum A.V. Petrova in *Izv. Bot. Inst. (Sofia)*, 23: 31 (1973), as comb. nov.—Bulgaria.
f. minimum A.V. Petrova in *Izv. Bot. Inst. (Sofia)*, 23: 31 (1973).—Bulgaria.
flavum L.
subsp. sparsiflorum (Stoj.) A.V. Petrova in *Izv. Bot. Inst. (Sofia)*, 23: 37 (1973): *L. flavum* var. *sparsiflorum*.
hirsutum L.
var. longipedunculatum A.V. Petrova in *Izv. Bot. Inst. (Sofia)*, 23: 44 (1973).—Bulgaria.
var. montanum A.V. Petrova in *Izv. Bot. Inst. (Sofia)*, 23: 43 (1973).—Bulgaria.
var. racemosa A.V. Petrova in *Izv. Bot. Inst. (Sofia)*, 23: 43 (1973).—Bulgaria.
var. slavjankae A.V. Petrova in *Izv. Bot. Inst. (Sofia)*, 23: 43 (1973).—Bulgaria.
lewisii Pursh
subsp. lepagei (Boivin) Mosquin in *Canad. J. Bot.*, 49(8): 1379 (1971): *L. lepagei*.
littorale St. Hil.
var. oblongifolium (Urban) C.M. Rogers in *Phytologia*, 27(6): 440 (1974), without basionym ref.: *L. junceum* var. *oblongifolium*.
macraei Benth.
var. martcorenae Mildner in *Phytologia*, 23(5): 439 (1972).—Chile.

LINUM :—

- nodiflorum* L.
f. micranthum A.V. Petrova in *Izv. Bot. Inst. (Sofia)*, 23: 39 (1973).—Bulgaria.
pallasianum Schult.
subsp. borzeanum (Nyar.) A.V. Petrova in *Izv. Bot. Inst. (Sofia)*, 23: 28 (1973): *L. borzeanum*.
perenne L.
subsp. austriacum (L.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 81 (1974): *L. austriacum*.
f. baldwinii B. Boivin in *Phytologia*, 22(5): 351 (1972).—U.S.A. (New York).
var. collinum (Nyman) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 81 (1974): *L. austriacum* subsp. *collinum*.
prostratum Domb. ex Lam.
var. parvum (Johnst.) Mildner in *Phytologia*, 23(5): 439 (1972): *L. parvum*.
smithii Mildner in *Phytologia*, 23(5): 439 (1972).—Brazil.
tauricum Willd.
subsp. bulgaricum (Podp.) A.V. Petrova in *Izv. Bot. Inst. (Sofia)*, 23: 23 (1973): *L. bulgaricum*.
subsp. linearifolium (Lindem.) A.V. Petrova in *Izv. Bot. Inst. (Sofia)*, 23: 23 (1973): *L. flavum* var. *linearifolium*.
subsp. serbicum (Podp.) A.V. Petrova in *Izv. Bot. Inst. (Sofia)*, 23: 23 (1973): *L. serbicum*.
tenuifolium L.
var. appressum (Caballero) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 81 (1974): *L. appressum*.
var. differens (Pau) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 82 (1974): *L. differens*.
var. jimenezii (Pau) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 82 (1974): *L. jimenezii*.
subsp. ortegae (Planchon) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 82 (1974): *L. ortegae*.
thracicum (Griseb.) Degen
subsp. multiflorum A.V. Petrova in *Izv. Bot. Inst. (Sofia)*, 23: 35 (1973).—Bulgaria.
trigynum L.
subsp. tenue (Desf.) Franco, *Nova Fl. Portugal*, 1: 554, 404 (1971): *L. tenue*.
usitatissimum L.
var. stenophyllum (Boiss.) K.H. Rechinger in *Fl. Iran.*, 106: 17 (1974): *L. humile* var. *stenophyllum*.

LIPARIS L.C. Rich. (Orchidac.).

- auriculata* Blume ex Miq.
var. kumokiri (F. Maekawa) Hiroe, *Orchid Flowers*, 2: 78 (1971): *L. kumokiri*.
bautingensis T. Tang & F.T. Wang in *Acta Phytotax.*, Sin., 12(1): 39 (1974).—Hainan.
bicallosa (D. Don) Schltr.
f. aureo-variegata (Nakajima) Naeckjima, *Enum. Orchids Ryukyus*, 1: 45 (1971), without basionym ref.: (Basionym not stated).
fissilabris T. Tang & F.T. Wang in *Acta Phytotax.*, Sin., 12(1): 37 (1974).—Hainan.
fujisanensis Maekawa, *Wild Orchids Japan Colour*: 328 (1971), without latin descr. or type.—Japan.
hainanensis T. Tang & F.T. Wang in *Acta Phytotax.*, Sin., 12(1): 38 (1974).—Hainan.
japonica (Miq.) Maxim.
var. makinoana (Schltr.) Hiroe, *Orchid Flowers*, 2: 79 (1971): *L. makinoana*.
kumokiri Maekawa, *Wild Orchids Japan Colour*: 332 (1971), without latin descr. or type.—Japan.
nervosa (Thunb.) Lindl.
var. formosana (Rechb. f.) Hiroe, *Orchid Flowers*, 2: 77 (1971): *L. formosana*.
subplicata T. Tang & F.T. Wang in *Acta Phytotax.*, Sin., 12(1): 40 (1974).—Hainan.

LIPOCARPHA R. Br. (Cyperac.).

- echinus* Raynal in *Adansonia*, 13(2): 159 (1973).—Zambia.
isolepis (Nees) R.W. Haines in *Bot. Notiser*, 124(4): 476 (1971): *Hemicarpha isolepis*.

LIPOCHAETA DC. (Compos.).

- deltoidea* St. John in *Pac. Sci.*, 26(3): 291 (1972).—Hawaiian Is.
waimeaensis St. John in *Pac. Sci.*, 26(3): 293 (1972).—Hawaiian Is.

LIPPIA L. (Verbenac.).

- sect. Dioiclipia* Troncoso in *Darwiniana*, 18(3–4): 339 (1974).
bahiensis Moldenke in *Phytologia*, 31(2): 229 (1975).—Brazil.
bradeana Moldenke in *Phytologia*, 32(4): 334 (1975).—Brazil.
var. velutina Moldenke in *Phytologia*, 32(4): 335 (1975).—Brazil.
coarctata Troncoso in *Darwiniana*, 19(2–4): 490 (1975).—Uruguay.
elliptica
var. silvicola Moldenke in *Phytologia*, 31(2): 230 (1975).—Brazil.
eupatorium
var. angustifolia Moldenke in *Phytologia*, 21(4): 253 (1971).—Brazil.
harleyi Moldenke in *Phytologia*, 31(2): 231 (1975).—Brazil.
hatschbachii Moldenke in *Phytologia*, 27(1): 65 (1973).—Brazil.
hirsuta
var. moritzii (Turcz.) López-Palacios in *Rev. Fac. Farm. Univ. Los Andes*, 14: 21 (1974): *L. moritzii*.
hoehnei
var. goyazensis Moldenke in *Phytologia*, 30(5): 349 (1975).—Brazil.
intermedia Cham.
var. parvifolia Moldenke in *Phytologia*, 28(4): 403 (1974).—Brazil.
lacunosa
var. acutifolia Moldenke in *Phytologia*, 27(1): 66 (1973).—Brazil.
lindmanii
f. oppositifolia Moldenke in *Phytologia*, 29(2): 75 (1974).—Brazil.
linearifolia Moldenke in *Phytologia*, 24(5): 454 (1972).—Brazil.
myriocephala
var. hypoleia (Briq.) Moldenke in *Phytologia*, 27(1): 66 (1973): *L. hypoleia*.
var. ovatifolia (Moldenke) Moldenke in *Phytologia*, 27(4): 289 (1973): *L. hypoleia* var. *ovatifolia*.
petiolata Moldenke in *Phytologia*, 28(2): 192 (1974).—Brazil.
pohlana
var. longibracteolata Moldenke in *Phytologia*, 31(2): 231 (1975).—Brazil.
subracemosa
var. harleyi Moldenke in *Phytologia*, 31(2): 232 (1975).—Brazil.
thymoides
var. mucronulata Moldenke in *Phytologia*, 31(2): 232 (1975).—Brazil.
var. tonsilis (Moldenke) Moldenke in *Phytologia*, 31(2): 232 (1975): *L. micromera* var. *tonsilis*.
trollii
var. inermis Moldenke in *Phytologia*, 31(1): 26 (1975).—Bolivia.
vernonioides
var. attenuata (Mart.) Moldenke in *Phytologia*, 27(1): 67 (1973): *L. attenuata*.
vinosa Moldenke in *Phytologia*, 28(3): 303 (1974).—Brazil.

LIRIOSMA Poepp. & Endl. (Olacac.).

- egleri* Bastos in *Bol. Mus. Bot. Mun. (Curitiba)*, 14: 1 (1974).—Brazil.
capillosa Bastos in *Bol. Mus. Bot. Mun. (Curitiba)*, 14: 2 (1974).—Brazil.

LISIANTHIUS P. Br. (Gentianac.).

- ser. Exserti* Weaver in *J. Arnold Arbor.*, 53(3): 295 (1972).
subsect. Fruticosi Weaver in *J. Arnold Arbor.*, 53(2): 258 (1972).
subsect. Herbacei Weaver in *J. Arnold Arbor.*, 53(2): 241 (1972).
ser. Longifolii Weaver in *J. Arnold Arbor.*, 53(2): 258 (1972).

LISIANTHIUS :—

- sect.* Omphalostigma (*Griseb.*) *Weaver in J. Arnold Arbor.*, 53(2): 235 (1972): *Leianthus sect.* Omphalostigma pro parte.
ser. Umbellati *Weaver in J. Arnold Arbor.*, 53(3): 297 (1972).
brevidentatus (*Hemsl.*) *O. Ktze.*
var. collinus (*Standl.*) *Weaver in J. Arnold Arbor.*, 53(2): 255 (1972): *L. collinus.*
jauaensis *Steyermark & Maguire in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 879 (1972).—Venezuela.
nigrescens *Cham. & Schlcht.*
var. chiapensis *Weaver in J. Arnold Arbor.*, 53(2): 246 (1972).—Mexico, Guatemala.

LISTERA R. Br. (Orchidac.).

- cordata* (*Linn.*) *R. Br.*
var. nipponica (*Makino*) *Hiroe, Orchid Flowers*, 2: 66 (1971): *L. nipponica.*
f. trifolia (*A. & G.*) *Paucă & Ștefureac in Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 734 (1972): *L. cordata lus. trifolia.*
divaricata *Panigrahi & P. Taylor in Kew Bull.*, 30(3): 559 (1975).—India.
mucronata *Panigrahi & J.J. Wood in Kew Bull.*, 29(4): 731 (1974 publ. 1975).—Nepal, India, China, Japan.
ovata (*L.*) *R. Br.*
f. trifoliata (*Cariot*) *Paucă & Ștefureac in Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 733 (1972), without basionym ref.: *L. trifoliata.*
pinetorum *Lindley*
var. makinoana (*Ohwi*) *Hiroe, Orchid Flowers*, 2: 66 (1971): *L. makinoana.*

LITCHI Sonner. (Sapindac.).

- chinensis*
subsp. philippinensis (*Radlk.*) *Leenhouts in Blumea*, 19(1): 129 (1971): *L. philippinensis.*

LITHOCARPUS Blume (Fagac.).

- kingii* (*A. Camus*) *T.C. Whitmore in Malayan Forest Rec.*, 26(*Tree Fl. Malaya*, 1): 222 (1972): *L. costatus var. kingii.*

LITHODORA Griseb. (Boraginac.).

- nitida* (*Ern*) *R. Fernandes in Bot. J. Linn. Soc.*, 64(1): 73 (1971): *Lithospermum oleifolium subsp. nitidum.*

LITHOPS N.E. Brown (Aizoac.).

- aucampiae* *L. Bol.*
var. koelemanii (*De Boer*) *Cole in Excelsa*, 3: 55 (1973): *L. koelemanii.*
bromfieldii *L. Bol.*
var. glaudinae (*De Boer*) *Cole in Excelsa*, 3: 50 (1973), without basionym page: *L. glaudinae.*
comptonii *L. Bol.*
var. weberi (*Nel*) *Cole in Excelsa*, 3: 69 (1973), without basionym page: *L. weberi.*
dinteri *Schwant.*
var. frederici *Cole in Madoqua*, Ser. 1, 7: 34 (1973).—South Africa (Cape Province).
fulleri *N.E. Br.*
var. rouxii (*De Boer*) *Cole in Excelsa*, 3: 64 (1973), without basionym page: *L. julii var. rouxii.*
fulviceps (*N.E. Br.*) *N.E. Br.*
var. lactinea *Cole in Excelsa*, 3: 56 (1973).—Namibia.
gesinae *De Boer*
var. annae (*De Boer*) *Cole in Excelsa*, 3: 45 (1973), without basionym page: *L. annae.*
hallii *De Boer*
var. ochracea (*De Boer*) *Cole in Excelsa*, 3: 61 (1973): *L. fulleri var. ochracea.*
inae *Nel in Ann. Univ. Stellenbosch*, A, 21(1): 3 (1943).—South Africa (Cape Province).
karasmontana (*Dint. & Schwant.*) *N.E. Br.*
var. lericheana (*Dint. & Schwant.*) *Cole in Excelsa*, 3: 56 (1973): *Mesembryanthemum lericheanum.*
var. tischeri *Cole in Excelsa*, 3: 66 (1973).—Namibia.
marmorata (*N.E. Br.*) *N.E. Br.*
var. elisae (*De Boer*) *Cole in Excelsa*, 3: 48 (1973): *L. elisae.*

LITHOPS :—

- pseudotruncatella* (*Berger*) *N.E. Br.*
var. alpina (*Dinter*) *Boom in Succulenta*, 50(12): 222 (1971): *L. alpina.*
var. archerae (*De Boer*) *Cole in Excelsa*, 3: 45 (1973): *L. archerae.*
rushiorum (*Dint. & Schwant.*) *N.E. Br.*
var. lineata (*Nel*) *Cole in Excelsa*, 3: 57 (1973): *L. lineata.*
schwantesii *Dint.*
var. marthae (*Loesch & Tisch.*) *Cole in Madoqua*, Ser. 1, 7: 35 (1973), without basionym page: *L. marthae.*
turbiniformis (*Haw.*) *N.E. Br.*
var. dabneri (*L. Bol.*) *Cole in Excelsa*, 3: 46 (1973): *L. dabneri.*
var. marginata (*Nel*) *Cole in Excelsa*, 3: 59 (1973): *L. marginata.*
villetii *L. Bol.*
var. deboeri (*Schwant.*) *Cole in Excelsa*, 3: 46 (1973): *L. de boerii.*
var. kennedyi (*De Boer*) *Cole in Excelsa*, 3: 55 (1973): *L. fulleri var. kennedyi.*

LITHOSPERMUM L. (Boraginac.).

- apulum* *L.*
var. tucakovii *Gajić in Glasn. Prir. Muz. Beogradu*, 28: 14 (1973).—Yugoslavia.
arvense *L.*
var. incrassatum (*Guss.*) *Cincović & Kojić in Fl. SR Srbije*, 6: 57 (1974): *L. incrassatum.*
goulandrionum *Rechinger f. in Bot. Notiser*, 124(3): 355 (1971).—Greece.
officinale *L.*
var. stewartii *Kazmi in J. Arnold Arbor.*, 52(2): 358 (1971).—India, Afghanistan, Pakistan.

LITSEA Lam. (Laurac.).

- acutifolia* (*Liou Ho*) *Kostermans in Nat. Hist. Bull. Siam Soc.*, 25(3-4): 44 (1974 publ. 1975): *L. cambodiana var. acutifolia.*
alba *Kostermans in Reinwardtia*, 9(1): 102 (1974).—British Solomon Is.
anamo *Kostermans in Reinwardtia*, 9(1): 103 (1974).—New Guinea (Terr. New Guinea).
beusekomii *Kostermans in Nat. Hist. Bull. Siam Soc.*, 25(3-4): 36 (1974 publ. 1975).—Thailand.
brookeana *Kostermans in Reinwardtia*, 9(1): 104 (1974).—Borneo (Sarawak).
chrysoneura *Kostermans in Reinwardtia*, 9(1): 107 (1974).—British Solomon Is.
confertiflora (*Meissn.*) *Kostermans in Reinwardtia*, 9(1): 86 (1974): *Actinodaphne confertiflora.*
cuneifolia (*Liou Ho*) *Kostermans in Nat. Hist. Bull. Siam Soc.*, 25(3-4): 44 (1974 publ. 1975): *L. elongata var. cuneifolia.*
fosbergii *Kostermans in Ceylon J. Sci., Biol. Sci.*, 9(2): 51 (1971).—Sri Lanka.
hansenii *Kostermans in Nat. Hist. Bull. Siam Soc.*, 25(3-4): 37 (1974 publ. 1975).—Thailand.
kerrii *Kostermans in Nat. Hist. Bull. Siam Soc.*, 25(3-4): 37 (1974 publ. 1975).—Thailand.
krukovichii *Kostermans in Reinwardtia*, 9(1): 108 (1974), nom. nov.: *Actinodaphne pedicellata Hayata.*
neohebridensis *Kostermans in Reinwardtia*, 9(1): 108 (1974).—New Hebrides.
pedicellata (*Hay. ex Matsum. & Hay.*) *Hatusima in J. Geobot.*, 19(1-2): 25 (1971): *Actinodaphne pedicellata.*
pseudo-elongata *Kostermans in Nat. Hist. Bull. Siam Soc.*, 25(3-4): 38 (1974 publ. 1975).—Thailand.
pseudo-umbellata *Kostermans in Nat. Hist. Bull. Siam Soc.*, 25(3-4): 38 (1974 publ. 1975).—Thailand.
punctulata *Kostermans in Nat. Hist. Bull. Siam Soc.*, 25(3-4): 39 (1974 publ. 1975).—Thailand.

LLOYDIA Salisb. ex Reichb. (Liliac.).

- flavonutans* *Hara in J. Jap. Bot.*, 49(7): 202 (1974).—Sikkim, Nepal, Bhutan, Tibet.
serotina (*L.*) *Reichb.*
var. parva (*Marquand & G.R. Shaw*) *Hara in Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 166 (1971): *L. serotina f. parva.*

LOBELIA L. (Campanulac.).

- subsect. Nicotianifoliae* *Mabberley in Kew Bull.*, 29(3): 561 (1974).
subsect. Rueppellianae *Mabberley in Kew Bull.*, 29(3): 571 (1974).
caledoniana *C.D. Adams in Phytologia*, 21(2): 67 (1971).—Jamaica.
coddii *Compton in J. S. Afr. Bot.*, 41(1): 49 (1975).—Swaziland.
deckenii (*Aschers.*) *Hemsley*
subsp. bequaertii (*De Wild.*) *Mabberley in Kew Bull.*, 29(3): 574 (1974): *L. bequaertii.*
subsp. burttii (*E.A. Bruce*) *Mabberley in Kew Bull.*, 29(3): 575 (1974): *L. burttii.*
subsp. elgonensis (*R.E. & T.C.E. Fr.*) *Mabberley in Kew Bull.*, 29(3): 576 (1974): *L. elgonensis.*
subsp. keniensis (*R.E. & T.C.E. Fr.*) *Mabberley in Kew Bull.*, 29(3): 575 (1974): *L. keniensis.*
subsp. sattimae (*R.E. & T.C.E. Fr.*) *Mabberley in Kew Bull.*, 29(3): 576 (1974): *L. sattimae.*
delicatula *Compton in J. S. Afr. Bot.*, 41(1): 50 (1975).—Swaziland.
dressleri *Wilbur in Ann. Missouri Bot. Gard.*, 61(3): 889 (1974).—Panama.
gibberoa *Hemsley*
subsp. squarrosa (*E.G. Baker*) *Mabberley in Kew Bull.*, 29(3): 566 (1974): *L. squarrosa.*
occidentalis *McVaugh & L. in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 11(2): 66 (1975).—Mexico.
parva *Badré & Cadet in Adansonia*, 11(4): 672 (1971 publ. 1972).—Réunion.
salicina *Lam.*
subsp. brachyantha (*Urb.*) *Borhidi & Muñiz in Bot. Közlem.*, 58(3): 177 (1971): *L. salicina var. brachyantha.*
ulugurensis (*Engl.*) *Engl. ex R.E. Fries & T.C.E. Fries in Svensk Bot. Tidskr.*, 16: 398 (1922): *L. volkensii var. ulugurensis.†*

LOBIVIA Britton & Rose (Cactac.).

- ser. Boreolobivia* *Friedrich in I.O.S. Bull.*, 3(3): 88, 93 as 'section' (1974), nom. nov., without replaced synonym ref.: (Replaced synonym not stated).
acanthoplegma (*Bckbg.*) *Bckbg.*
var. patula *Rausch in Succulenta*, 53(8): 150 (1974).—Bolivia.
aguilarii *Vasquez in Kakt. And. Sukk.*, 25(1): 1 (1974), as 'aguilari'.—Bolivia.
akersii *Rausch in Kakt. And. Sukk.*, 24(2): 25 (1973).—Peru.
amblayensis *Rausch in Kakt. And. Sukk.*, 23(3): 67 (1972).—Argentina.
var. albispina *Rausch in Kakt. And. Sukk.*, 23(3): 68 (1972).—Argentina.
arachnacantha *Buin. & Ritter*
var. sulphurea *Vásquez in Succulenta*, 53(6): 108 (1974).—Bolivia.
cardenasiana *Rausch in Kakt. And. Sukk.*, 23(2): 32 (1972).—Bolivia.
chorrillosensis *Rausch in Kakt. And. Sukk.*, 25(7): 145 (1974).—Argentina.
chrysantha
var. hypocyrta *Rausch in Kakt. And. Sukk.*, 23(11): 292 (1972).—Argentina.
cinabarina
var. grandiflora *Rausch in Kakt. And. Sukk.*, 23(11): 291 (1972).—Bolivia.
cornuta *Rausch in Succulenta*, 51(3): 42 (1972).—Bolivia.
draxlerana *Rausch in Succulenta*, 50(10): 193 (1971), as 'draxleriana'.—Bolivia.
echinata *Rausch in Kakt. And. Sukk.*, 24(8): 169 (1973).—Peru.
ferox *Britton & Rose*
var. nigra (*Backeberg*) *Friedrich in Kakt. And. Sukk.*, 25(4): 83 (1974): *Echinopsis nigra.*
fricii *Rausch in Kakt. And. Sukk.*, 24(10): 220 (1973).—Argentina.
fungiflora *B. Braun in Stachelpost*, 9(46): 101 (1973), without latin descr. or type.—S. America.
glauca *Rausch in Succulenta*, 50(9): 168 (1971).—Argentina.
var. paucicostata *Rausch in Succulenta*, 50(9): 169 (1971).—Argentina.

LOBIVIA :—

- hualfinensis *Rausch*
var. fechsleri Rausch in Succulenta, 51(7): 123 (1972).—Argentina.
intermedia Rausch in Kakt. And. Sukk., 23(10): 263 (1972).—Peru.
laui Donald in Ashingtonia, 1(4): 40 (1974), as 'Lauii'.—Peru.
leptacantha Rausch in Kakt. And. Sukk., 23(8): 207 (1972).—Peru.
mizquensis Rausch in Kakt. And. Sukk., 23(6): 151 (1972).—Bolivia.
potosina (Werdermann) Friedrich in Kakt. And. Sukk., 25(4): 83 (1974): *Echinopsis potosina. rauschii Zecher in Succulenta*, 53(3): 42 (1974).—Bolivia.
salitrensis Rausch in Succulenta, 53(4): 62 (1974).—Bolivia.
var. flexuosa Rausch in Succulenta, 53(4): 63 (1974).—Bolivia.
sicuanensis Rausch in Succulenta, 50(12): 229 (1971).—Peru.
simplex Rausch in Succulenta, 51(7): 134 (1972).—Peru.
tiegeliana Wessner
var. ruberrima Rausch in Succulenta, 51(6): 102 (1962).—Bolivia.
versicolor Rausch in Kakt. And. Sukk., 25(8): 169 (1974).—Bolivia.
wilkeae (Backeberg) Friedrich in Kakt. And. Sukk., 25(4): 83 (1974): *Pseudolobivia wilkeae*.
zecheri Rausch in Succulenta, 50(8): 146 (1971).—Peru.
var. fungiflora B. Braun in Stachelpost, 9(47): 138 (1973).—Peru.

LOCHIA Balf. f. (Caryophyllac.).

- kuriensis Radcliffe-Smith in Hooker's Icon. Pl.*, 7 (4): t. 3674, p. 1 (1971).—Socotra.

LOEFLINGIA L. (Caryophyllac.).

- squarrosa Nutt.*
subsp. artemisiarum Barneby & Twisselmann in Madroño, 20(8): 406 (1970 publ. 1971).—U.S.A. (Oregon, Wyoming, California).
subsp. cactorum Barneby & Twisselmann in Madroño, 20(8): 407 (1970 publ. 1971).—U.S.A. (Arizona).
subsp. texana (Hook.) Barneby & Twisselman in Madroño, 20(8): 407 (1970 publ. 1971): *L. texana*.

LOGFIA Cass. (Compos.).

- arvensis (L.) Holub in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 432 (1975): *Filago arvensis*.
davisii Holub ex Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 425 (1975).—Turkey, Syria.

LOLIUM L. (Gramin.).

- anuum L. Fl. Anglica*: 11 (1754); vide *Stearn in Ray Soc. publ. 148 (Facsim. J. Ray, Syn. Method. Stirp. Brit. & C. Linn., Fl. Anglica)*: 66 (1973).—Great Britain.
multiflorum Lam.
f. submuticum (Mutel.) Anghel & Beldie in Fl. Republ. Social. Român., 12: 575 (1972): *L. multiflorum submuticum*.
perenne L.
subsp. rigidum (Gaud.) Á. & D. Löve in Folia Geobot. Phytotax., 10(3): 273 (1975): *L. rigidum*.
remotum Schrank
f. asperum (Roth) Anghel & Beldie in Fl. Republ. Social. Român., 12: 572 (1972): *L. asperum*.
temulentum L.
subsp. arvense (With.) Tsvelev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast., 8: 75 (1971): *L. arvense*.
subsp. cuneatum (Nevski) Tsvelev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast., 8: 75 (1971): *L. cuneatum*.
subsp. remotum (Schrank) Á. & D. Löve in Folia Geobot. Phytotax., 10(3): 273 (1975): *L. remotum*.
f. scabrum (Koch) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1–2): 119 (1971 publ. 1972): *L. speciosum f. scabrum*.

LOMANDRA Labill. (Xanthorrhoeac.).

- glauca (R. Br.) Ewart*
subsp. collina (R. Br.) A.T. Lee in Contrib. New S. Wales Nation. Herb., 4(5): 257 (1972): *Xerotes collina*.
subsp. nana A.T. Lee in Contrib. New S. Wales Nation. Herb., 4(5): 256 (1972).—Australia (Victoria, S. Australia), Tasmania.
mucronata (R. Br.) A.T. Lee in Contrib. New S. Wales Nation. Herb., 4(5): 260 (1972): *Xerotes mucronata*.

LOMATOGONIUM A. Br. (Gentianac.).

- rotatum (L.) Fries*
f. albiflorum A.E. Porsild in Nat. Canad., Bot., 4: 54 (1974 publ. 1975).—Alaska.

LOMATOPHYLLUM Willd. (Liliac.).

- aldabrense Marais in Kew Bull.*, 29(4): 722 (1974 publ. 1975).—Aldabra Archipelago.
lomatophylloides (Balf. f.) Marais in Kew Bull., 29 (4): 722 (1974 publ. 1975): *Aloe lomatophylloides*.
tormentorii Marais in Kew Bull., 29(4): 721 (1974 publ. 1975).—Mauritius.

LOMATOZONA Bak. (Compos.).

- andersonii R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 32(3): 246 (1975).—Brazil.

LONCHOCARPUS Kunth (Legumin.).

- ellipticus Alain in Phytologia*, 22(3): 163 (1971).—Hispaniola (Dominican Republic).

LONICERA L. (Caprifoliac.).

- caerulea L.*
subsp. pallasii (Ledeb.) Browicz in Bot. J. Linn. Soc., 68(4): 278 (1974): *L. pallasii*.
caucasica Pallas
subsp. orientalis (Lam.) Chamberlain & D. Long in Fl. Turkey & E. Aegean Is., 4: 545 (1972): *L. orientalis*.
formanekiana Halačský
subsp. hectoderma Blečić & E. Mayer in Feddes Repert., 84(9–10): 652 (1974).—Yugoslavia.
glandulifera Huber-Morath in Bauhinia, 4(2): 198 (1971).—Turkey.
glutinosa Visiani
f. velebitica (Deg. & Lengy.) Blečić & E. Mayer in Feddes Repert., 84(9–10): 651 (1974): *L. glutinosa var. velebitica*.
korolkovii Stapf
var. neo-korolkovii Goloskokov in Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Kaz. SSR, 7: 22 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
lindernifolia Maxim.
subsp. konoii (Makino) Kitamura in Acta Phytotax. Geobot., 25(2–3): 33 (1972), as '(Maxim.) Kitamura': *L. konoii*.
macrantha Spreng.
var. guillonii (Lévl. & Van.) Lauener & D.K. Ferguson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 32 (1): 100 (1972): *L. guillonii*.
nummulariifolia Jaub. & Spach
subsp. glandulifera (Hub.-Mor.) Chamberlain in Fl. Turkey & E. Aegean Is., 4: 547 (1972): *L. glandulifera*.
periclymenum L.
var. parviflora De Langhe in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg., 106(1): 71 (1973).—Belgium.
f. verticillata De Langhe in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg., 106(1): 71 (1973).—Belgium.
pyrenaica L.
subsp. majoricensis (Gand.) Browicz in Bot. J. Linn. Soc., 68(4): 279 (1974): *L. majoricensis*.
subsp. majoricensis (Gand.) Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.: 14 (1973): *L. majoricensis*.

LOPEZIA Cav. (Onagrac.).

- sect. Diplandra (Hook. & Arn.) Plitmann, Raven & Breedlove in Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 498 (1973): *gen. Diplandra*.
sect. Jehlia (Rose) Plitmann, Raven & Breedlove in Ann. Missouri Bot. Gard., 60(2): 507 (1973): *gen. Jehlia*.
sect. Nannolopezia Plitmann, Raven & Breedlove in Ann. Missouri Bot. Gard., 60(2): 552 (1973).
sect. Pelozia (Rose) Plitmann, Raven & Breedlove in Ann. Missouri Bot. Gard., 60(2): 554 (1973): *gen. Pelozia*.

LOPEZIA :—

- sect. Riesenbachia (Presl) Plitmann, Raven & Breedlove in Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 501 (1973): *gen. Riesenbachia*.
ciliatula Plitmann, Raven & Breedlove in Ann. Missouri Bot. Gard., 59(2): 279 (1972 publ. 1973).—Mexico.
gentryi (Munz) Plitmann, Raven & Breedlove in Ann. Missouri Bot. Gard., 59(2): 281 (1972 publ. 1973): *L. laciniata subsp. gentryi*.
grandiflora Zuccar.
subsp. macrophylla (Benth.) Plitmann, Raven & Breedlove in Ann. Missouri Bot. Gard., 59(2): 281 (1972 publ. 1973): *L. macrophylla*.
laciniata (Rose) Jones
subsp. ovata Plitmann, Raven & Breedlove in Ann. Missouri Bot. Gard., 59(2): 280 (1972 publ. 1973).—Mexico.
lopezioides (Hook. & Arn.) Plitmann, Raven & Breedlove in Ann. Missouri Bot. Gard., 59(2): 281 (1972 publ. 1973): *Diplandra lopezioides*.
miniata Lag. ex DC.
subsp. hintonii (Foster) Plitmann, Raven & Breedlove in Bot. Gaz., 136(3): 323 (1975): *L. hintonii*.
subsp. paniculata (Seemann) Plitmann, Raven & Breedlove in Ann. Missouri Bot. Gard., 60(2): 523 (1973): *L. paniculata*.
nuevo-leonis Plitmann, Raven & Breedlove in Ann. Missouri Bot. Gard., 59(2): 280 (1972 publ. 1973).—Mexico.
ovata (Plitmann, Raven & Breedlove) Plitmann, Raven & Breedlove in Bot. Gaz., 136(3): 325 (1975): *L. laciniata subsp. ovata*.
racemosa Cav.
subsp. moelchenensis Plitmann, Breedlove & Raven in Ann. Missouri Bot. Gard., 60(2): 547 (1973).—Mexico.
riesenbachia Plitmann, Raven & Breedlove in Ann. Missouri Bot. Gard., 59(2): 281 (1972 publ. 1973), *nom. nov.*: *Riesenbachia racemosa Presl*.
semeiandra Plitmann, Raven & Breedlove in Ann. Missouri Bot. Gard., 59(2): 281 (1972 publ. 1973), *nom. nov.*: *Semeiandra grandiflora Hook. & Arn.*

LOPHOCHLOA Reichb. (Gramin.).

- cristata (L.) Hyl.*
var. pseudolobulata (Degen & Domin) Täckholm in Publ. Cairo Univ. Herb., 5: 55 (1972 publ. 1974): *Koeleria phleoides var. pseudo-lobulata*.
var. pumila (Domin) Täckholm in Publ. Cairo Univ. Herb., 5: 54 (1972 publ. 1974), without basionym ref.: (Basionym not stated).
var. vivipara (Trautv.) Täckholm in Publ. Cairo Univ. Herb., 5: 55 (1972 publ. 1974), without basionym ref.: *Koeleria phleoides var. vivipara*.
hispida (Savi) Täckholm in Publ. Cairo Univ. Herb., 5: 54 (1972 publ. 1974): *Festuca hispida*.
obtusiflora (Boiss.) Gontsch
var. amblyantha (Boiss.) Täckholm in Publ. Cairo Univ. Herb., 5: 54 (1972 publ. 1974), without basionym ref.: (Basionym not stated).
var. condensata (Boiss.) Täckholm in Publ. Cairo Univ. Herb., 5: 54 (1972 publ. 1974), without basionym ref.: (Basionym not stated).
pubescens (Lam.) H. Scholz in Willdenowia, 6(2): 291 (1971): *Phalaris pubescens*.
pumila (Desf.) Bor
var. glabrescens Täckholm in Publ. Cairo Univ. Herb., 5: 54 (1972 publ. 1974).—Egypt.
rohlfsii (Aschers.) H. Scholz in Willdenowia, 6(2): 292 (1971): *Trisetum rohlfsii*.
salzmännii (Boiss. & Reuter) H. Scholz in Willdenowia, 6(2): 292 (1971): *Koeleria salzmännii*.

LOPHOLAENA DC. (Compos.).

- trianthema (O. Hoffm.) B.L. Burt in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 85 (1975): *Senecio trianthemos*.

LOPHOPAPPUS Rusby (Compos.).

- tarapacanus (Phil.) Cabrera in Rev. Mus. La Plata, Bot.*, 12(66): 157 (1971): *Gochnatia tarapacana*.

LOPHOPETALUM Wight ex Arn. (Celastrac.).

- arnhemicum Byrnes in Proc. Linn. Soc. New S. Wales*, 96(2): 85 (1971).—Australia (N. Terr.).

LOPHOPHORA J.M. Coult. (Cactac.).

fricii *Habermann in Kaktusy*, 1974: 123; cf. *Habermann in Kaktusy*, 11(1): 5 (1975).—Locality not stated.
jordaniana *Habermann in Kaktusy*, 11(1): 3 (1975).—Mexico.

LORENTZIANTHUS R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 273 (1975). **COMPOSITAE**.
viscidus (*Hook. & Arn.*) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 274 (1975): *Eupatorium viscidum*.

LOROSTELMA Fourn. (Asclepiadac.).

venezolanum *Markgraf in Acta Bot. Venezuel.*, 6 (1-4): 74 (1971 publ. 1972).—Venezuela.

LOTONONIS Eckl. & Zeyh. (Legumin.).

platycarpa (*Viv.*) P. Sermolli
var. persica (*Jaub. & Sp.*) Abdallah & Sa'ad in *Egypt Min. Agric. Res. Centre Herb. Tech. Bull.*, 4: 58 (1971 publ. 1972): *Leobordea persica*.
var. persica (*Jaub. & Sp.*) Täckholm in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 65 (1972 publ. 1974): *Leobordea persica*.
spicata *Compton in J. S. Afr. Bot.*, 41(1): 48 (1975).—Swaziland.

LOTUS L. (Legumin.).

angustissimus L.
var. fallax (*F.Q.*) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 70 (1974): L. fallax.
subsp. palustris (*Willd.*) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 640 (1972 publ. 1973): L. palustris.
subsp. suaveolens (*Pers.*) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 70 (1974): L. suaveolens.
var. uniflorus *Matvejeva in Fragm. Balcan. Mus. Macedon. Sci. Nat.*, 8(8): 57 (1971), without type.—Yugoslavia.
burtii *Borsos in Canad. J. Bot.*, 50(9): 1868 (1972).—Pakistan.
callis-viridis *Bramwell & D.H. Davis in Cuad. Bot. Canar.*, 16: 51 (1972).—Canary Is.
confusus *L.I. Sergeevskaya in Sist. Zam. Mater. Gerb. Tomsk Gos. Univ.*, 83: 12 (1965).—U.S.S.R. (Middle Asia).
corniculatus L.
var. alandicus *Chrtková-Zertová in Folia Geobot. Phytotax.*, 6(2): 215 (1971).—Finland, Sweden.
subsp. brachyodon (*Boiss.*) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 640 (1972 publ. 1973): L. corniculatus var. brachyodon.
var. fallax *Chrtková-Zertová in Folia Geobot. Phytotax.*, 6(2): 216 (1971).—Finland, Sweden, Denmark, U.S.S.R. (European Russia).
var. norvegicus *Chrtková-Zertová in Folia Geobot. Phytotax.*, 6(2): 215 (1971).—Norway, Sweden, Great Britain, Poland, Austria, Czechoslovakia.
var. posoniensis *Chrtková-Zertová in Folia Geobot. Phytotax.*, 6(2): 216 (1971).—Czechoslovakia, U.S.S.R.
subsp. preslii (*Tenore*) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 640 (1972 publ. 1973): L. preslii.
coronillaefolius *Webb*.
var. argenteus (*Chev.*) *Sunding in Garcia de Orta, Sér. Bot.*, 2(1): 14 (1974): L. bollei var. argentea.
deserti *Täckholm & Boulos in Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 71 (1972 publ. 1974).—Egypt.
emeroides *B.G. Murray in Bot. Notiser*, 124(3): 382 (1971), nom. nov., without replaced synonym ref.: L. borzii *Pitard*.
gebelia *Vent*.
subsp. hirsutissimus (*Ledeb.*) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 641 (1972 publ. 1973): L. corniculatus var. hirsutissimus.
subsp. libanoticus (*Boiss.*) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 640 (1972 publ. 1973): L. libanoticus.
subsp. trdatii (*Tamam.*) T.N. Popova & Takhtadzhyan in *Takhtadzhyan & Fedorov, Fl. Erevana*: 158 (1972): L. gebelia var. trdatii.
hakkariensis *Ponert in Feddes Repert.*, 83(9-10): 641 (1972 publ. 1973).—Turkey.
halophilus *Boiss. & Sprun*.
var. macranthus (*Boiss.*) Heyn in *Zohary, Fl. Palaestina*, 2: 92 (1972): L. pusillus var. macranthus.

LOTUS :—

kunkelii (*Esteve*) *Bramwell & D.H. Davis in Cuad. Bot. Canar.*, 16: 53 (1972): L. lancerottensis subsp. kunkelii.
lancerottensis *Webb & Berth*.
subsp. kunkelii *Esteve Chueca in Cuad. Bot. Canar.*, 14-15: 44 (1972).—Canary Is.
maculatus *Breitfeld in Cuad. Bot. Canar.*, 17: 27 (1973).—Canary Is.
malatayicus *Ponert in Feddes Repert.*, 83(9-10): 641 (1972 publ. 1973).—Turkey.
pedunculatus *Cav*.
var. glabriusculus (*Bab.*) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 71 (1974): L. uliginosus var. glabriusculus.
var. villosus (*Lamotte*) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 71 (1974): L. uliginosus var. villosus.
peregrinus L.
subsp. carmeli (*Boiss.*) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 640 (1972 publ. 1973): L. carmeli.

LOUDETIA Hochstetter ex Steudel, Syn. Pl. Glum., 1: 238 (1854). **GRAMINEAE** [nom. cons.].

annua (*Stapf*) C.E. Hubb.
var. cerata (*Stapf*) *Jacques-Félix in Adansonia*, 12 (2): 234 (1972): *Trichopteryx cerata*.
var. dronei *Jacques-Félix in Adansonia*, 12(2): 235 (1972).—Central African Republic.
var. thorbeckii (*Pilg.*) *Jacques-Félix in Adansonia*, 12(2): 234 (1972): *Trichopteryx thorbeckii*.
furtiva *Jacques-Félix in Adansonia*, 12(2): 238 (1972).—Central African Republic.
pratii *Jacques-Félix in Adansonia*, 12(2): 240 (1972).—Central African Republic.

LOURTEIGIA R.M. King & H. Robinson in *Phytologia* 21(1): 28 (1971). **COMPOSITAE**.

ballotifolia (*H.B.K.*) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 23(3): 308 (1972), 'as ballotaeifolia': *Eupatorium ballotifolium*.
dichroa (*B.L. Robinson*) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(1): 29 (1971): *Eupatorium dichroa*.
humilis (*Benth.*) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(1): 29 (1971): *Conoclinium humile*.
lanulata (*B.L. Robinson*) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(1): 29 (1971): *Eupatorium lanulatum*.
microphylla (*L.f.*) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(1): 29 (1971): *Eupatorium microphyllum*.
ornatiliba (*B.L. Robinson*) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(1): 29 (1971): *Eupatorium ornatilobum*.
stoechadifolia (*L.f.*) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(1): 29 (1971): *Eupatorium stoechadifolium*.

LOUTERIDIUM S. Wats. (Acanthac.).

sect. Tetrandrium A. Richardson in *Tulane Stud. Zool. Biol.*, 17: 65 (1972).
brevicalyx A. Richardson in *Tulane Stud. Zool. Biol.*, 17: 66 (1972).—Mexico.
brevicalyx *Rzedowski in Ciencia*, 28(2): 53 (1973).—Mexico.

LOVANAFIA M. Peltier in *Adansonia*, 12(1): 142 (1972). **LEGUMINOSAE**.

capuroniana M. Peltier in *Adansonia*, 12(1): 144 (1972).—Malagasy.
mahafaliensis M. Peltier in *Adansonia*, 12(1): 143 (1972).—Malagasy.

LOXANTHOCEREUS Backeb. (Cactac.).

subgen. Anhaloniopsis F. Buxbaum in *Kakteen*, 57: CVc (1974).
subgen. Hildewintera (*Ritter*) F. Buxbaum in *Kakteen*, 57: CVc (1974): gen. Hildewintera.
aureispinus (*Ritter*) F. Buxbaum in *Kakteen*, 57: CVb (1974), without basionym page: *Winteria aureispina*.
aureispinus (*Ritter*) F. Buxbaum in *Kakteen*, 57: CVc (1974): *Hildewintera aureispina*.
formosus (*Ritter*) F. Buxbaum in *Kakteen*, 57: CVc (1974): *Matucana formosa*.
madisonorum (*Hutchison*) F. Buxbaum in *Kakteen*, 57: CVc (1974), without basionym page: *Borziacactus madisonorum*.

LOXOCARPUS R. Br. (Gesneriac.).

argenteus *B.L. Burt in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 47 (1971).—Borneo (Sarawak).
sericeus (*Ridley*) B.L. Burt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 49 (1971): *Didymocarpus sericeus*.

LOXOMA Garay in *Bot. Mus. Leaf.* Harvard Univ., 23(4): 183 (1972). **ORCHIDACEAE**.

maculatum (*Dalzell*) Garay in *Bot. Mus. Leaf.* Harvard Univ., 23(4): 184 (1972): *Micropera maculata*.

LOXOSTIGMA C.B. Clarke (Gesneriac.).

kurzii (*C.B. Cl.*) B.L. Burt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 104 (1975): *Didymocarpus* ? kurzii.

× **LUASCOTIA** hort. in *Orchid Rev.*, 82(977): centre page pull-out p. 10 (1974). **ORCHIDACEAE**.
[*Ascocentrum* × *Luisia* × *Neofinetia*.]

LUDIA Comm. ex Juss. (Flacourtiac.).

ankaranensis *Capuron & Sleumer in Adansonia*, 12 (1): 92 (1972).—Malagasy.
antanosarum *Capuron & Sleumer in Adansonia*, 12 (1): 90 (1972).—Malagasy.
brevipes *Sleumer in Adansonia*, 12(1): 95 (1972).—Malagasy.
chapelieri *Sleumer in Adansonia*, 12(1): 93 (1972).—Malagasy.
erosifolia *Sleumer in Adansonia*, 12(1): 87 (1972).—Malagasy.
faradifani *Capuron & Sleumer in Adansonia*, 12(1): 92 (1972).—Malagasy.
glaucocarpa *Capuron & Sleumer in Adansonia*, 12 (1): 86 (1972).—Malagasy.
ikongoensis *Capuron & Sleumer in Adansonia*, 12 (1): 99 (1972).—Malagasy.
imontiensis *Capuron & Sleumer in Adansonia*, 12 (1): 90 (1972).—Malagasy.
leandriana *Sleumer in Adansonia*, 12(1): 88 (1972).—Malagasy.
ludiifolia (*Perrier*) *Capuron & Sleumer in Adansonia*, 12(1): 87 (1972), 'as ludiaefolia': *Flacourtia* ? ludiifolia.
myrtoides *Capuron & Sleumer in Adansonia*, 12(1): 87 (1972).—Malagasy.
pachyadenia *Sleumer in Adansonia*, 12(1): 99 (1972).—Malagasy.
pinnatinervia (*Perrier*) *Capuron & Sleumer in Adansonia*, 12(1): 93 (1972): *Scolopia pinnatinervia*.
scolopioides *Capuron & Sleumer in Adansonia*, 12 (1): 84 (1972).—Malagasy.
sessilis *Sleumer in Adansonia*, 12(1): 89 (1972).—Malagasy.
suarezensis *Capuron & Sleumer in Adansonia*, 12 (1): 95 (1972).—Malagasy.
wikstroemiifolia *Sleumer in Adansonia*, 12(1): 97 (1972).—Malagasy.

LUDWIGIA L. (Onagrac.).

lagunae (*Morong*) Hara
subsp. paraguayensis (*Chodat*) *Lauener in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(3): 420 (1972): *Jussiaea paraguayensis*.

LUEHEA Willd. (Tiliac.).

crispa *Krapovickas in Bol. Soc. Argent. Bot.*, 16 (1-2): 89 (1974).—Brazil.

× **LUINOPSIS** hort. in *Orchid Rev.*, 82(968): centre page pull-out p. 9 (1974). **ORCHIDACEAE**.
[*Luisia* × *Phalaenopsis*.]

× **LUISERIDES** Maekawa, *Wild Orchids Japan Colour*: 480 (1971). **ORCHIDACEAE**.
[*Aerides* × *Luisia*.]

furusei *Maekawa, Wild Orchids Japan Colour*: 480 (1971), without latin descr. or type.—Japan.

LUSISIA Gaudich. (Orchidac.).

curtisii *Seidenfaden in Bot. Tidsskr.*, 68(1): 83 (1973), nom. nov.: L. tristis auct. non Hooker f. recurva *Seidenfaden in Dansk Bot. Ark.*, 27(4): 31 (1971).—Thailand, ? Andaman Is.
secunda *Seidenfaden in Dansk Bot. Ark.*, 27(4): 32 (1971).—Thailand.
thailandica *Seidenfaden in Dansk Bot. Ark.*, 27(4): 28 (1971).—Thailand, Burma.

LUPINASTER Fabr. (Legumin.).

eximius (Steph.) Bobrov in *Spis. Rast. Gerb. Fl. SSSR*, 20(107–110): 77 (1975): *Trifolium eximium*.

LUPINUS L. (Legumin.).

albus L.

var. graecus (Boiss. & Spruner) Gladstones in *West. Austral. Dep. Agric. Techn. Bull.*, 26: 7 (1974): *L. graecus*.

subsp. termis (Forssk.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 619 (1972 publ. 1973): *L. termis*.

argenteus

subsp. ingratus (Greene) Harmon in *Trans. Missouri Acad. Sci.*, 6: 163 (1972 publ. 1973): *L. ingratus*.

aridus Dougl. ex Lindl.

subsp. ashlandensis B.J. Cox in *Canad. J. Bot.*, 52(3): 655 (1974).—U.S.A. (Oregon).

subsp. lenorensis (C.P. Sm.) B.J. Cox in *Canad. J. Bot.*, 52(3): 656 (1974): *L. lenorensis*.

subsp. loloensis B.J. Cox in *Canad. J. Bot.*, 52(3): 657 (1974).—U.S.A. (Idaho).

atlanticus Gladstones in *West. Austral. Dep. Agric. Techn. Bull.*, 26: 30 (1974).—Morocco.

burkei Wats.

subsp. caeruleomontanus D.B. Dunn & B.J. Cox in *Madroño*, 22(1): 26 (1973).—U.S.A. (Oregon).

caespitosus

var. utahensis (S. Wats.) B.J. Cox in *Trans. Missouri Acad. Sci.*, 6: 56–61 (1974); cf. *Excerpta Bot.*, A, 25(6): 420 (1975): *L. aridus* var. *utahensis*.

culbertsonii Greene

subsp. hypolasius (Greene) B.J. Cox in *Madroño*, 22(4): 171 (1973): *L. hypolasius*.

cusickii S. Wats.

subsp. abortivus (Greene) B.J. Cox in *Madroño*, 22(4): 175 (1973): *L. abortivus*.

subsp. brachypodus (Piper) B.J. Cox in *Madroño*, 22(4): 176 (1973): *L. brachypodus*.

hillii Greene

var. arizonicus (C.P. Sm.) Harmon in *Trans. Missouri Acad. Sci.*, 6: 162 (1972 publ. 1973): *L. ingratus* var. *arizonicus*.

var. osterhautianus (C.P. Sm.) Harmon in *Trans. Missouri Acad. Sci.*, 6: 163 (1972 publ. 1973): *L. osterhautianus*.

hispanicus Boiss. & Reuter

subsp. bicolor (Merino) Gladstones in *West. Austral. Dep. Agric. Techn. Bull.*, 26: 20 (1974): *L. luteus* var. *bicolor*.

leucophyllus

subsp. erectus (Henderson) Harmon in *Trans. Missouri Acad. Sci.*, 6: 163 (1972 publ. 1973): *L. erectus*.

luteus L.

subsp. orientalis Kazimierski & E.M. Kazimierska in *Acta Soc. Bot. Polon.*, 44(2): 173 (1975), without type.—Palestine.

lyallii A. Gray

subsp. alcis-temporis (C.P. Sm.) B.J. Cox in *Rhodora*, 76(807): 436 (1974): *L. alcis-temporis*.

var. macroflorus B.J. Cox in *Rhodora*, 76(807): 432 (1974).—U.S.A. (Washington, Oregon).

subsp. minutifolius (Eastw.) B.J. Cox in *Rhodora*, 76(807): 438 (1974): *L. minutifolius*.

var. roguensis B.J. Cox in *Rhodora*, 76(807): 433 (1974).—U.S.A. (Oregon).

subsp. washoensis (Heller) B.J. Cox in *Rhodora*, 76(807): 442 (1974): *L. washoensis*.

parviflorus Nutt.

subsp. floribundus (Greene) Harmon in *Trans. Missouri Acad. Sci.*, 6: 162 (1972 publ. 1973): *L. floribundus*.

var. fulvomaculatus (Payson) Harmon in *Trans. Missouri Acad. Sci.*, 6: 162 (1972 publ. 1973): *L. fulvomaculatus*.

subsp. myrianthus (Greene) Harmon in *Trans. Missouri Acad. Sci.*, 6: 161 (1972 publ. 1973): *L. myrianthus*.

sellulus Kell.

var. lobbii (Gray ex Wats.) B.J. Cox in *Amer. Midl. Nat.*, 91(1): 219 (1974): *L. aridus* var. *lobbii*.

var. medius (Detl.) B.J. Cox in *Amer. Midl. Nat.*, 91(1): 221 (1974): *L. lepidus* subsp. *medius*.

var. ursinus (Eastw.) B.J. Cox in *Amer. Midl. Nat.*, 91(1): 222 (1974): *L. ursinus*.

LUTEIDISCUS St. John in *Bot. Jahrb.*, 94(4): 549

(1974). **COMPOSITAE**.

alinae (F. Muell.) St. John in *Bot. Jahrb.*, 94(4): 554

(1974): *Tetramolopium alinae*.

calcisabulorum St. John in *Bot. Jahrb.*, 94(4): 550

(1974).—Hawaiian Is.

capillaris (Gaud.) St. John in *Bot. Jahrb.*, 94(4): 553

(1974): *Senecio capillaris*.

ciliatus (Mattf.) St. John in *Bot. Jahrb.*, 94(4): 554

(1974): *Tetramolopium ciliatum*.

cinereus (Koster) St. John in *Bot. Jahrb.*, 94(4): 554

(1974): *Tetramolopium cinereum*.

flaccidus (Mattf.) St. John in *Bot. Jahrb.*, 94(4): 554

(1974): *Tetramolopium flaccidum*.

procumbens (Koster) St. John in *Bot. Jahrb.*, 94(4): 554

(1974): *Tetramolopium procumbens*.

prostratus (Mattf.) St. John in *Bot. Jahrb.*, 94(4): 554

(1974): *Tetramolopium prostratum*.

rockii (Sherff) St. John in *Bot. Jahrb.*, 94(4): 553

(1974): *Tetramolopium rockii*.

spathulatus (Mattf.) St. John in *Bot. Jahrb.*, 94(4): 554

(1974): *Tetramolopium spatulatum*.

virgatus (Mattf.) St. John in *Bot. Jahrb.*, 94(4): 554

(1974): *Tetramolopium virgatum*.

×**LUTHERARA** hort. in *Orchid Rev.*, 81(957): centre

page pull-out p. 9 (1973). **ORCHIDACEAE**.

[Phalaenopsis × Renanthera × Rhynchostylis.]

LUZIOLA Juss. (Gramin.).

fluitans (Michx.) Terrell & H. Robinson in *Bull. Torrey Bot. Club.*, 101(5): 244 (1974 publ. 1975):

Zizania fluitans.

LUZULA DC. (Juncac.).

sect. Alpinae Chřtek & Krása in *Preslia*, 46(3): 211

(1974).

sect. Angustifoliae Chřtek & Krása in *Preslia*, 46(3): 211

(1974).

sect. Glabratae Chřtek & Krása in *Preslia*, 46(3): 211

(1974).

sect. Nodulosae Chřtek & Krása in *Preslia*, 46(3): 211

(1974).

acutifolia Nordenskiöld

subsp. nana Edgar in *New Zealand J. Bot.*, 13(4): 793

(1975).—Australia (New South Wales).

alpino-pilosa (Chaix) Breistroffer

subsp. velenovskyi (Kožucharov) Chřtek & Krása in

Preslia, 46(3): 212 (1974): *L. spadicea* var.

velenovskii.

×*ambigua* Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16

(3–4): 367 (1970 publ. 1971), nom. nov.: *L.*

intermedia Figert.

arctica Blytt

subsp. latifolia (Kjellm.) A.E. Porsild in *Nat. Canad.*, Bot., 4: 15 (1974 publ. 1975): *L. arcuata*

f. *latifolia*.

atrata Edgar in *New Zealand J. Bot.*, 13(4): 794

(1975).—Australia (New South Wales, Victoria),

Tasmania.

campestris (L.) DC.

subsp. mannii (Buchenau) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3–4): 367 (1971): *L. campestris*

var. *mannii*.

decipiens Edgar in *New Zealand J. Bot.*, 13(4): 797

(1975).—New Zealand.

densiflora (Nordenskiöld) Edgar in *New Zealand J. Bot.*, 13(4): 786

(1975): *L. meridionalis* var.

densiflora.

elata Satake

var. nasuense Satake in *J. Jap. Bot.*, 46(4): 111

(1971).—Japan.

flaccida (Buch.) Edgar in *New Zealand J. Bot.*, 13(4): 786

(1975): *L. campestris* var. *flaccida*.

hitchcockii Hämet-Ahti in *Ann. Bot. Fenn.*, 8(4): 370

(1971).—U.S.A. (Idaho, Washington, Montana,

Oregon), Canada (British Columbia).

luzuloides (Lam.) Dandy & Wilmott

subsp. cuprina (Roch. ex Aschers & Graeb.) Chřtek

& Krása in *Preslia*, 46(3): 212 (1974): *L. nemorosa*

b. *cuprina*.

multiflora (Retz.) Lej.

f. montana (Zapač.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3–4): 367 (1970 publ. 1971): (Basio-

nym not stated).

f. nigricans (Zapač.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3–4): 367 (1970 publ. 1971): *L.*

erecta f. *nigricans*.

LUZULA :—

oldfieldii Hook. f.

subsp. dura Edgar in *New Zealand J. Bot.*, 13(4): 789

(1975).—Australia (New South Wales, Victoria).

ovata Edgar in *New Zealand J. Bot.*, 13(4): 788

(1975).—Australia (New South Wales, Victoria).

parviflora (Ehrh.) Desv.

subsp. fastigiata (E. Meyer) Hämet-Ahti in *Ann. Bot. Fenn.*, 8(4): 374 (1971): *L. fastigiata*.

subsp. melanocarpa (Michx.) Hämet-Ahti in *Ann. Bot. Fenn.*, 8(4): 377 (1971): *Juncus melano-*

carpus.

×*romantica* Dvořák & Vorel in *Preslia*, 45(1): 87

(1973).—Romania. (*L. forsteri* × *luzulina*).

×*slovaca* Smejkal & Vicherek in *Biologia (Czechoslovakia)*, 20(10): 780 (1965).—Czechoslovakia.

(*L. albida* (var. *erythranthemata*) × *alpino-pilosa*).

spicata (L.) DC.

subsp. bulgarica (Chřtek & Krása) Gamisans in

Candollea, 29(1): 42 (1974): *L. bulgarica* subsp.

bulgarica.

subsp. pindica (Haussknecht) Gamisans in

Candollea, 29(1): 42 (1974): *L. spicata* var. *pindica*.

vinogradovii Siplivinskii in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 290 (1975).—U.S.S.R. (Siberia).

LYCASTE Lindl. (Orchidac.).

cobbiana B.S. Williams, *Orchid-Grower's Manuel*, ed.

6: 376 (1885).—Cultivation.

fimbriata (Poepp. & Endl.) Cogniaux in *Martius, Fl. Bras.*, 3(5): 455 (1902): *Maxillaria fimbriata*.

trifoliata Lehmann ex Masters in *Gard. Chron.*, 17: 529 (Apr. 27 1895).—Ecuador, Colombia.

LYCHNIS L. (Caryophyllac.).

sibirica L.

var. jakutensis (Sambuk) Yurtsev in *Arktich. Fl. SSSR*, 6: 105 (1971): *L. sibirica* subsp. *jakuten-*

sis.

LYCHNODISCUS Radlk. (Sapindac.).

brevisbracteatus Fouilloy in *Fl. Cameroun*, 16: 166

(Dec. 10 1973); et in *Fl. Gabon*, 23: 166 (Dec. 10

1973).—Gabon.

LYCIANTHES Hassler (Solanac.).

armentalis J.L. Gentry in *Phytologia*, 26(7): 269

(1973).—Mexico, British Honduras, Guatemala.

becknerana D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(3): 635 (1973 publ. 1974), as 'beckneriana'.—

Panama.

connata J.L. Gentry in *Phytologia*, 26(4): 271

(1973).—Guatemala, Mexico.

cuchumatensis J.L. Gentry in *Phytologia*, 26(4): 273

(1973).—Guatemala.

escuintlensis (Coul.) D'Arcy in *Phytologia*, 25(3): 116

(1973): *Brachistum escuintlensis*.

gongylodes J.L. Gentry in *Phytologia*, 26(4): 274

(1973).—Guatemala.

hawkesiana D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60

(3): 641 (1973 publ. 1974).—Panama.

howardiana D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60

(3): 642 (1973 publ. 1974).—Panama.

limitanea (Standl.) J.L. Gentry in *Phytologia*, 26(4): 275

(1973): *Solanum limitaneum*.

luteynii D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(3): 643

(1973 publ. 1974).—Panama.

maxonii Standl.

var. grandidentata D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(3): 645 (1973 publ. 1974).—Panama.

porterana D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60

(3): 645 (1973 publ. 1974), as 'porteriana'.—

Panama.

tysoniana D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60

(3): 647 (1973 publ. 1974).—Panama.

LYCIUM L. (Solanac.).

depressum Stocks

subsp. angustifolium Schönbeck-Temesy in *Fl. Iran.*, 100: 34 (1972).—Iran, Pakistan, Iraq.

makranicum Schönbeck-Temesy in *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 100: 39 (1972).—Pakistan.

shawii Roem. & Sch.

var. leptophyllum (Bornm.) Täckholm & Boulos in

Publ. Cairo Univ. Herb., 5: 103 (1972 publ.

1974): *L. persicum* var. *leptophyllum*.

LYCOMORMIUM Reichb. f. (Orchidac.).
ecuadorensis *H.R. Sweet in Orquideologia*, 9(3): 189 (1974).—Ecuador.
fiskei *H.R. Sweet in Orquideologia*, 9(3): 192 (1974).—Ecuador, Peru.
schmidtii *Fernández-Pérez in Orquideologia*, 9(2): 145 (1974).—Colombia.

LYCOPSIS L. (Boraginac.).
cretica (*Mill.*) *Holub in Preslia*, 45(4): 359 (1973): *Anchusa cretica*.

LYCOPUS L. (Labiata).
virginicus *L.*
var. \times sherardii (*Steele*) *B. Boivin in Phytologia*, 22 (5): 383 (1972): *L. sherardii*.

LYCORIS Herb. (Amaryllidac.).
longituba *Hsu & G. Fan in Acta Phytotax. Sin.*, 12 (3): 299 (1974).—China.

LYGODESMIA D. Don (Compos.).
juncea *D. Don ex Hooker, Fl. Boreali Amer.*, 1: 295 (1834); vide *Vuilleumier in J. Arnold Arbor.*, 54 (1): 57 (1973).—Canada (Saskatchewan).

LYGOS Adans. (Legumin.).
raetam (*Forssk.*) *Heywood*
var. bovei (*Spach*) *Täckholm & Boulos in Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 66 (1972 publ. 1974), without basionym ref.: (Basionym not stated).
var. sarcocarpa (*Zoh.*) *Täckholm & Boulos in Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 65 (1972 publ. 1974): *Retama raetam* var. *sarcocarpa*.

LYSILOMA Benth. (Legumin.).
microphylla *Benth.*
var. thornberi (*Britton & Rose*) *Isely in Castanea*, 35(4): 252 (1971): *L. thornberi*.

LYSIMACHIA L. (Primulac.).
kipahuluensis *St. John in Pac. Sci.*, 25(1): 50 (1971).—Hawaiian Is.
nummularia *L.*
f. longipes (*David*) *Nikolić in Fl. SR Srbije*, 3: 482 (1972): *L. nummularia* subf. *longipes*.
ovata (*Heller*) *St. John, List & Summary Fl. Pl. Hawaiian Is. (Pac. Trop. Bot. Gard., Mem. 1)*: 270 (1973): *Lysimachiopsis ovata*.

LYSIONOTUS D. Don (Gesneriac.).
atropurpureus *Hara in J. Jap. Bot.*, 48(12): 359 (1973).—India, Nepal.
heterophyllus *Franch.*
var. mollis *W.T. Wang in Acta Phytotax. Sin.*, 13 (2): 69 (1975).—China.
kwangsiensis *W.T. Wang in Acta Phytotax. Sin.*, 13 (2): 68 (1975).—China.
montanus *Kao in Taiwanica*, 17(2): 158 (1972).—Taiwan.

LYTHRUM L. (Lythrac.).
borysthenicum (*Schrank*) *Litv.*
var. erectum (*Req.*) *O. Bolò & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 73 (1974): *Peplis erecta*.
subsp. hispidulum (*Dur.*) *O. Bolò & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 73 (1974): *Peplis hispidula*.

M

MAACKIA Rupr. (Legumin.).
ser. Tashiroi *Yakovlev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 227 (1975).
amurensis *Rupr. & Maxim.*
subsp. buergeri (*Maxim.*) *Kitamura in Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2-3): 44 (1972): *Cladrastis amurensis* var. *buergeri*.
floribunda (*Miquel*) *Takeda*
f. pubescens (*Koidzumi*) *Kitamura in Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2-3): 44 (1972): *M. floribunda* var. *pubescens*.

MACARANGA Thou. (Euphorbiac.).
sect. *Whitmoreanae* *Airy Shaw in Kew Bull.*, 25 (3): 530 (1971).

MACARANGA :—
aëtheadema *Airy Shaw in Kew Bull.*, 29(2): 322 (1974).—Borneo (Sarawak).
anceps *Airy Shaw*
subsp. puncticulata *T.C. Whitmore in Kew Bull.*, 29(2): 450 (1974).—Borneo (Sarawak).
calicicola *Airy Shaw in Kew Bull.*, 25(3): 536 (1971).—Borneo (Sarawak).
var. calcifuga *T.C. Whitmore in Kew Bull.*, 29(2): 445 (1974).—Borneo (Sarawak).
caryocarpa *Airy Shaw in Kew Bull.*, 25(3): 541 (1971).—New Guinea (Terr. New Guinea).
chlorolepis *Airy Shaw in Kew Bull.*, 25(3): 530 (1971).—New Guinea (Papua, Terr. New Guinea), New Britain.
coggryia *Airy Shaw in Kew Bull.*, 29(2): 324 (1974).—New Guinea (Terr. New Guinea).
constricta *T.C. Whitmore & Airy Shaw in Kew Bull.*, 25(2): 238 (1971).—Malaya.
curtisii *Hook. f.*
var. glabra *T.C. Whitmore in Kew Bull.*, 25(2): 240 (1971).—Malaya.
darbyshirei *Airy Shaw in Kew Bull.*, 29(2): 323 (1974).—New Guinea (Terr. New Guinea).
depressa (*Muell. Arg.*) *Muell. Arg.*
f. glabra *T.C. Whitmore in Kew Bull.*, 29(2): 446 (1974).—Borneo (Sabah).
f. strigosa *T.C. Whitmore in Kew Bull.*, 29(2): 446 (1974).—Borneo (Kalimantan, Sarawak, Brunei).
domatiosa *Airy Shaw in Kew Bull.*, 25(3): 540 (1971).—New Guinea (Terr. New Guinea, West Irian).
enderitii *T.C. Whitmore in Kew Bull.*, 29(2): 449 (1974).—Borneo (Sarawak, Kalimantan).
havilandii *Airy Shaw*
var. resecta *Airy Shaw in Kew Bull.*, 25(3): 534 (1971).—Borneo (Sarawak).
hullettii *King ex Hook. f.*
subsp. borneensis *T.C. Whitmore in Kew Bull.*, 29(2): 446 (1974).—Borneo (Sarawak, Kalimantan).
indistincta *T.C. Whitmore in Kew Bull.*, 29(2): 447 (1974).—Sumatra, Borneo (Sarawak, Sabah).
kingii *Hook. f.*
var. platyphylla *Airy Shaw in Kew Bull.*, 25(3): 533 (1971).—Borneo (Sarawak).
laciniata *T.C. Whitmore & Airy Shaw in Kew Bull.*, 25(2): 241 (1971).—Malaya, Thailand.
lamellata *T.C. Whitmore in Kew Bull.*, 29(2): 448 (1974).—Borneo (Sabah).
melanosticta *Airy Shaw in Kew Bull.*, 25(3): 539 (1971).—New Guinea (Terr. New Guinea).
motleyana (*Muell. Arg.*) *Muell. Arg.*
subsp. griffithiana (*Muell. Arg.*) *T.C. Whitmore in Kew Bull.*, 29(2): 448 (1974): *M. griffithiana*.
neo-britannica *Airy Shaw in Kew Bull.*, 25(3): 531 (1971).—New Britain, New Guinea (Papua).
petanostyla *Airy Shaw in Kew Bull.*, 25(3): 537 (1971).—Borneo (Sabah).
rarispinga *T.C. Whitmore in Kew Bull.*, 29(2): 450 (1974).—Borneo (Sarawak).
rhodonema *Airy Shaw in Kew Bull.*, 25(3): 542 (1971).—New Guinea (Terr. New Guinea).
trachyphylla *Airy Shaw in Kew Bull.*, 25(3): 534 (1971).—Borneo (Sarawak, Brunei).
whitmorei *Airy Shaw in Kew Bull.*, 25(3): 529 (1971).—British Solomon Is.
winklerella *T.C. Whitmore in Kew Bull.*, 29(2): 449 (1974).—Borneo (Sarawak).

\times **MACCOYARA** hort. in *Orchid Rev.*, 80(954): centre page pull-out p. 7 (1972). **ORCHIDACEAE**.
[*Aerides* \times *Vanda* \times *Vandopsis*.]

MACFADYENA A.D.C. (Bignoniac.).
unguis-cati (*L.*) *A.H. Gentry in Brittonia*, 25(3): 236 (1973): *Bignonia unguis-cati*.

MACHAERANTHERA Nees (Compos.).
crutchfieldii *B.L. Turner in Phytologia*, 26(2): 116 (1973).—Mexico.
gentryi (*Standl.*) *Jackson ex B.L. Turner in Phytologia*, 25(2): 57 (1972): *Aster gentryi*.
gypsophila *B.L. Turner in Phytologia*, 26(2): 117 (1973).—Mexico.
restiformis *B.L. Turner in Amer. J. Bot.*, 60(8): 836 (1973).—Mexico.

MACHAERINA Vahl (Cyperac.).
restioides *Vahl*
subsp. effusa (*Grisebach*) *Koyama in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 89 (1972): *M. restioides* var. *effusa*.
scirpoidea (*Steudel*) *Koyama*
subsp. ficticia (*Hemsley*) *Koyama in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 89 (1972): *Cladium ficticium*.

MACHAERIUM Pers. (Legumin.).
acutifolium *Vogel*
var. enneandrum (*Hoehne*) *Rudd in Phytologia*, 25 (6): 399 (1973): *M. enneandrum*.
var. pseudacutifolium (*Pittier*) *Rudd in Phytologia*, 25(6): 399 (1973): *M. pseudacutifolium*.
atratum (*Mohlenb.*) *Yakovlev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 191 (1973): *Sweetia atrata*.
brasiliense *Vogel*
var. erianthum (*Benth.*) *Rudd in Phytologia*, 25 (6): 399 (1973): *M. erianthum*.
conzattii *Rudd in Phytologia*, 25(6): 399 (1973).—Mexico.
costulatum *Rudd in Phytologia*, 26(2): 101 (1973).—Brazil.
cuzcoense *Rudd in Phytologia*, 25(6): 403 (1973).—Peru.
dubium (*H.B.K.*) *Rudd in Phytologia*, 24(2): 122 (1972): *Drepanocarpus dubius*.
eliasii *Rudd in Phytologia*, 24(2): 123 (1972).—Colombia.
falciforme *Rudd in Phytologia*, 24(2): 125 (1972).—British Honduras.
floribundum *Benth.*
var. hypargyreum (*Harms*) *Rudd in Phytologia*, 24 (2): 122 (1972): *Dalbergia hypargyrea*.
fluminense *Rudd in Phytologia*, 25(6): 400 (1973).—Brazil.
froesii *Rudd in Phytologia*, 25(6): 400 (1973).—Brazil.
guanaiense *Rusby ex Rudd in Phytologia*, 26(2): 101 (1973).—Bolivia.
hatschbachii *Rudd in Phytologia*, 26(2): 100 (1973).—Brazil.
huanucoense *Rudd in Phytologia*, 25(6): 401 (1973).—Peru.
leiophyllum (*DC.*) *Benth.*
var. colombiense *Rudd in Phytologia*, 24(2): 124 (1972).—Colombia.
var. latifolium (*Benth.*) *Rudd in Phytologia*, 22(1): 56 (1971): *Drepanocarpus crista-castrensis* var. *latifolium*.
macrophyllum *Benth.*
var. brevialatum *Rudd in Phytologia*, 24(2): 122 (1972).—Brazil.
mutisii *Killip ex Rudd in Phytologia*, 25(6): 401 (1973).—Colombia.
nyctitans (*Vellozo*) *Benth.*
var. gardneri (*Benth.*) *Rudd in Phytologia*, 26 (2): 100 (1973): *M. gardneri*.
ovalifolium *Glaziou ex Rudd in Phytologia*, 24(2): 124 (1972).—Brazil.
parvifolium *Killip ex Rudd in Phytologia*, 25(6): 402 (1973).—Colombia.
penduliflorum *Rudd in Phytologia*, 26(2): 102 (1973).—Peru, Bolivia.
piresii *Rudd in Phytologia*, 24(2): 121 (1972).—Brazil.
quinata (*Aubl.*) *Sandw.*
var. parviflorum (*Benth.*) *Rudd in Phytologia*, 24 (2): 121 (1972): *M. ferrugineum* var. *parviflorum*.
salvadorensis (*Donn. Sm.*) *Rudd in Phytologia*, 22(1): 56 (1971): *Drepanocarpus salvadorensis*.
saraense *Rudd in Phytologia*, 24(2): 125 (1972).—Bolivia.
subrhombiforme *Rudd in Phytologia*, 25(6): 402 (1973).—Bolivia.
tolimense *Killip ex Rudd in Phytologia*, 24(2): 123 (1972).—Colombia.
uribei *Rudd in Phytologia*, 25(6): 403 (1973).—Colombia.

MACLUROLYRA C.E. Calderón & Soderstrom in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 11: 6 (1973). **GRAMINEAE**.
tectata *C.E. Calderón & Soderstrom in Smithsonian Contrib. Bot.*, 11: 6 (1973).—Panama.

MACOWANIA Oliv. (Compos.).

- abyssinica (Sch. Bip.) B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(3): 376 (1972): *Klenzea abyssinica*.
 ericifolia (Forsk.) B.L. Burtt & Grau in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(3): 376 (1972): *Aster ericifolius*.

MACRACHAENIUM Hook. f. (Compos.).

- gracile Hooker f.
 var. radiatum Cabrera in *Fl. Patagonica*, 7: 326 (1971).—Argentina.

MACROCARPAEA Gilg (Gentianac.).

- acuminata Weaver in *J. Arnold Arbor.*, 53(4): 555 (1972).—Costa Rica.
 cinchonifolia (Gilg) Weaver in *J. Arnold Arbor.*, 55(2): 300 (1974): *Rusbyanthus cinchonifolius*.

MACROLOBIUM Schreb. (Legumin.).

- conjunctum R.S. Cowan in *Proc. Biol. Soc. Wash.*, 86(39): 450 (1973).—Brazil.
 dressleri R.S. Cowan in *Proc. Biol. Soc. Wash.*, 86(39): 451 (1973).—Panama.
 extensum R.S. Cowan in *Proc. Biol. Soc. Wash.*, 86(39): 452 (1973).—Colombia.
 rigidum R.S. Cowan in *Proc. Biol. Soc. Wash.*, 86(39): 453 (1973).—Brazil.
 taylorii D.R. Simpson in *Phytologia*, 30(5): 312 (1975), as 'taylori'.—Peru.

MACROPIPER Miq. (Piperac.).

- excelsum (Forst. f.) Miq.
 f. psittacorum (Endl.) A.C. Smith in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 33 (1975): *Piper psittacorum*.
 guahamense (C. DC.) A.C. Smith in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 16 (1975): *Piper guahamense*.
 f. glabrum (Yuncker) A.C. Smith in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 18 (1975): *Piper guahamense* var. *glabrum*.
 kandavuense (A.C. Smith) A.C. Smith in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 25 (1975): *Piper kandavuense*.
 latifolium (L. f.) Miq.
 f. indutum A.C. Smith in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 25 (1975).—Tubuai Is., Society Is., Marquesa Is.
 melanostachyum (C. DC.) A.C. Smith in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 19 (1975): *Piper melanostachyum*.
 oxycarpum (C. DC.) A.C. Smith in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 20 (1975): *Piper oxycarpum*.
 puberulum Benth.
 f. glabrum (C. DC.) A.C. Smith in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 14 (1975): *Piper macgillivrayi* var. *glabrum*.
 timothianum (A.C. Smith) A.C. Smith in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 26 (1975): *Piper timothianum*.
 vitiense (A.C. Smith) A.C. Smith in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 28 (1975): *Piper vitiense*.

MACROPODINA R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(3): 173 (1972). **COMPOSITAE**.

- blumenavii (Hieron.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(3): 174 (1972): *Eupatorium blumenavii*.
 bradei R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(3): 174 (1972).—Brazil.
 reitzii R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(3): 175 (1972).—Brazil.

MACROPTILIUM Urb. (Legumin.).

- bracteatum (Nees & Mart.) Maréchal & Baudet in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 44(3-4): 443 (1974): *Phaseolus bracteatus*.
 heterophyllum (Willd.) Maréchal & Baudet in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 44(3-4): 444 (1974): *Phaseolus heterophyllus*.

MACROSOLEN Blume (Loranthac.).

- albicaulis Wiens in *Ceylon J. Sci., Biol. Sci.*, 9(2): 45 (1971).—Sri Lanka.
 barlowii Wiens in *Ceylon J. Sci., Biol. Sci.*, 9(2): 47 (1971).—Sri Lanka.
 cochinchinensis (Lour.) Tiegh.
 var. lanceolatus Barlow in *Austral. J. Bot.*, 22(3): 556 (1974).—New Guinea (Papua).

MACROSTELIA Hochr. (Malvac.).

- grandifolia Fryxell in *Austral. J. Bot.*, 22(1): 189 (1974).—Australia (Queensland).
 subsp. macilwraithensis Fryxell in *Austral. J. Bot.*, 22(1): 191 (1974).—Australia (Queensland).

MACROSTYLIS Bartl. & Wendl. (Rutac.).

- cauliflora I.J.M. Williams in *J. S. Afr. Bot.*, 41(3): 183 (1975).—South Africa (Cape Prov.).

MACROTOMIA DC. ex Meissn. (Boraginac.).

- nobilis (Rech. fil.) Huynh in *Candollea*, 26(1): 170 (1971): *Arnebia nobilis*.

MACROTYLOMA Verdcourt (Legumin.).

- biflorum (Schum. & Thonn.) Hepper in *Kew Bull.*, 26(3): 565 (1972): *Glycine biflora*.
 prostratum Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(2): 176 (1971).—Tanzania, Zambia.

MADHUCA J.F. Gmel. (Sapotac.).

- sericea (Miq.) Lam
 var. ridleyi (Gandoger) Ng in *Malayan Forest Rec.*, 26(Tree Fl. Malaya, 1): 410 (1972): *Payena ridleyi*.

MAERUA Forsk. (Capparac.).

- junceae Pax
 subsp. crustata (Wild) Wild in *Fl. Mocamb.*, 12 (Capparac.): 27 (1973): *M. flagellaris* subsp. *crustata*.

MAGNOLIA L. (Magnoliac.).

- blaoensis (Gagnep.) Dandy in *S. Nilsson, World Pollen Spore Fl.*, 3(Magnoliaceae): 5 (1974): *Manglietia blaoensis*.
 cacuminicola Bisse in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 587 (1974).—Cuba.
 cristalensis Bisse in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 588 (1974).—Cuba.
 cubensis Urb.
 subsp. acunae Imkhanitskaya in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 180 (1974).—Cuba.
 var. baracoensis Imkhanitskaya in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 179 (1974).—Cuba.
 hondurensis A. Molina in *Ceiba*, 18(1-2): 95 (1974).—Honduras.
 omeiensis (Cheng) Dandy in *S. Nilsson World Pollen Spore Fl.*, 3(Magnoliaceae): 5 (1974): *Parakmeria omeiensis*.

MAGUIREOCHARIS Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 230 (1972). **RUBIACEAE**.

- neblinae Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 230 (1972).—Brazil, Venezuela.

MAGUIREOTHAMNUS Steyermark (Rubiace.).

- speciosus (N.E. Browne) Steyermark
 subsp. jauaensis Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 883 (1972).—Venezuela.

MAGYDARIS Koch ex DC. (Umbellif.).

- pastinacea (Lamk.) Paol.
 subsp. femeniensis O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 83 (1974).—Balearic Is.
 subsp. panacifolia (Vahl) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 83 (1974): *Cachrys panacifolia*.

MAHONIA Nutt. (Berberidac.).

- × lindsayi Yeo in *J. Roy. Hort. Soc.*, 97(1): 38 (1972).—Cultivation. (M. ? japonica × siamensis).

MAIANthemum Wiggers (Liliac.).

- trifolium (L.) Sloboda, *Rostlinictví*, 192 (1852); cf. *Holub* in *Preslia*, 46(2): 168 (1974): (Basionym not stated).

MAIETA Aubl. (Melastomatac.).

- guianensis Aubl.
 var. leticiana Whiffin in *Brittonia*, 23(3): 326 (1971).—Brazil, Colombia, Peru.

MAILLARDIA Frapp. & Duch. (Morac.).

- pendula Fosberg in *Kew Bull.*, 29(2): 266 (1974).—Aldabra Archipelago.

MAIREANA Moq. (Chenopodiace.).

- amoena (Diels) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 21 (1975): *Kochia amoena*.
 aphylla (R. Br.) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 54 (1975): *Kochia aphylla*.
 appressa (Benth.) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 54 (1975): *Kochia appressa*.
 astrotricha (L.A.S. Johnson) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 35 (1975): *Kochia astrotricha*.

MAIREANA :—

- atkinsiana (W.V. Fitzg.) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 44 (1975): *Kochia atkinsiana*.
 brevifolia (R. Br.) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 22 (1975): *Kochia brevifolia*.
 campanulata P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 37 (1975).—Australia (Queensland, S. Australia, N. Terr.).
 cannonii (J.M. Black) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 42 (1975): *Kochia cannonii*.
 carnosa (Moq.) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 30 (1975): *Echinopsilon carnosus*.
 cheelii (Anders.) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 20 (1975): *Kochia cheelii*.
 ciliata (F. Muell.) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 27 (1975): *Kochia ciliata*.
 convexa P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 34 (1975).—Australia (W. Australia).
 coronata (Black) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 28 (1975): *Kochia coronata*.
 decalvans (Gandoger) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 46 (1975): *Enchylaena decalvans*.
 dichoptera (F. Muell.) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 28 (1975): *Kochia dichoptera*.
 diffusa P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 23 (1975).—Australia (W. Australia).
 enchylaenoides (F. Muell.) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 24 (1975): *Bassia enchylaenoides*.
 eriantha (F. Muell.) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 19 (1975): *Kochia eriantha*.
 erioclada (Benth.) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 39 (1975): *Kochia triptera* var. *erioclada*.
 eriosphaera P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 29 (1975).—Australia (W. Australia).
 excavata (J.M. Black) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 31 (1975): *Kochia excavata*.
 georgei (Diels) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 33 (1975): *Kochia georgei*.
 glomerifolia (F. Muell. & Tate) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 43 (1975): *Kochia glomerifolia*.
 humillima (F. Muell.) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 32 (1975): *Kochia humillima*.
 integra (P.G. Wilson) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 50 (1975): *Kochia integra*.
 lanosa (Lindl.) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 26 (1975): *Kochia lanosa*.
 lobiflora (F. Muell. ex Benth.) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 25 (1975): *Kochia lobiflora*.
 luehmännii (F. Muell.) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 20 (1975): *Bassia luehmännii*.
 marginata (Benth.) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 30 (1975): *Enchylaena marginata*.
 melanocarpa P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 52 (1975).—Australia (S. Australia).
 melanocoma (F. Muell.) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 42 (1975): *Kochia melanocoma*.
 microcarpa (Benth.) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 48 (1975): *Kochia villosa* var. *microcarpa*.
 microphylla (Moq.) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 47 (1975): *Enchylaena microphylla*.
 murrayana (Ewart & Rees) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 35 (1975): *Kochia murrayana*.
 oppositifolia (F. Muell.) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 23 (1975): *Kochia oppositifolia*.
 ovata (Ising) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 48 (1975): *Kochia ovata*.
 pentagona (Anders.) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 27 (1975): *Kochia pentagona*.
 pentatropis (Tate) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 39 (1975): *Kochia pentatropis*.
 planifolia (F. Muell.) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 52 (1975): *Kochia planifolia*.
 platycarpa P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 42 (1975).—Australia (W. Australia).
 polypterygia (Diels) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 38 (1975): *Kochia polypterygia*.
 prosthecochaeta (F. Muell.) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 44 (1975): *Kochia prosthecochaeta*.
 pyramidata (Benth.) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 41 (1975): *Kochia pyramidata*.
 radiata (P.G. Wilson) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 53 (1975): *Kochia radiata*.
 rohrlachii (P.G. Wilson) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 46 (1975): *Kochia rohrlachii*.
 schistocarpa P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 40 (1975).—Australia (Queensland, New South Wales, S. Australia, N. Terr.).
 sclerolaenoides (F. Muell.) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 18 (1975): *Echinopsilon sclerolaenoides*.

MAIREANA :—

- scleroptera (*J.M. Black*) *P.G. Wilson in Nuytsia*, 2 (1): 21 (1975): *Kochia scleroptera*.
 sedifolia (*F. Muell.*) *P.G. Wilson in Nuytsia*, 2(1): 36 (1975): *Kochia sedifolia*.
 spongiocarpa (*F. Muell.*) *P.G. Wilson in Nuytsia*, 2 (1): 37 (1975): *Kochia spongiocarpa*.
 stipitata *P.G. Wilson in Nuytsia*, 2(1): 55 (1975).—Australia (W. Australia).
 suaedifolia (*P.G. Wilson*) *P.G. Wilson in Nuytsia*, 2 (1): 45 (1975): *Kochia suaedifolia*.
 thesioides (*C.A. Gardn.*) *P.G. Wilson in Nuytsia*, 2 (1): 45 (1975): *Kochia thesioides*.
 tomentosa *Moquin*
 subsp. urceolata *P.G. Wilson in Nuytsia*, 2(1): 49 (1975).—Australia (S. Australia, New South Wales).
 trichoptera (*Black*) *P.G. Wilson in Nuytsia*, 2(1): 31 (1975): *Kochia excavata* var. *trichoptera*.
 triptera (*Benth.*) *P.G. Wilson in Nuytsia*, 2(1): 38 (1975): *Kochia triptera*.
 turbinata *P.G. Wilson in Nuytsia*, 2(1): 34 (1975).—Australia (Queensland, New South Wales, Victoria, S. Australia, W. Australia).
 villosa (*Lindl.*) *P.G. Wilson in Nuytsia*, 2(1): 51 (1975): *Kochia villosa*.

MALAGASIA L.A.S. Johnson & B.G. Briggs in *Bot. J. Linn. Soc.*, 70(2): 175 (1975). **PROTEACEAE**.
 alticola (*Capuron*) L.A.S. Johnson & B.G. Briggs in *Bot. J. Linn. Soc.*, 70(2): 175 (1975): *Macadamia alticola*.

MALANEA Aubl. (Rubiaceae).

- jauaensis *Steyermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 885 (1972).—Venezuela.
 sanluisensis *Steyermark in Acta Bot. Venezuel.*, 6 (1–4): 133 (1971 publ. 1972).—Venezuela.

MALAXIS Soland. ex Sw. (Orchidaceae).

- arisanensis (*Hayata*) S.Y. Hu in *Quart. J. Taiwan Mus.*, 27(3–4): 432 (1974): *Microstylis arisanensis*.
 brevicaulis (*Schlechter*) S.Y. Hu in *Quart. J. Taiwan Mus.*, 27(3–4): 433 (1974): *Microstylis brevicaulis*.
 cogniauxiana (*Schltr.*) *Pabst in Orquidea*, 30(3): 133 (1973): *Microstylis cogniauxiana*.
 hainanensis *T. Tang & F.T. Wang in Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 37 (1974).—Hainan.
 insularis *T. Tang & F.T. Wang in Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 36 (1974).—Hainan.
 kizanensis (*Masam.*) *Hatusima, Fl. Ryukyus*: 863 (1971), ? without basionym ref.: *Microstylis kizanensis*.
 kizanensis (*Masam.*) S.Y. Hu in *Quart. J. Taiwan Mus.*, 27(3–4): 433 (1974): *Microstylis kizanensis*.
 latifolia *Smith*
 f. aureo-variegata (*K. Nakajima*) *Hatusima, Fl. Ryukyus*: 863 (1971), ? without basionym ref.: *L. formosana* *f. aureo-variegata*.
 matsudai (*Yamamoto*) *Hatusima, Fl. Ryukyus*: 863 (1971), ? without basionym ref.: *Microstylis matsudai*.
 matsudai (*Yamamoto*) *Hatusima ex Nakajima in J. Geobot.*, 20(3): 65 (1972): *Microstylis matsudai*.
 matsudai (*Yamamoto*) S.Y. Hu in *Quart. J. Taiwan Mus.*, 27(3–4): 434 (1974): *Microstylis matsudai*.
 monophyllos (*Linnaeus*) *Schwartz*
 var. *diphyllus* (*Chamisso*) *Luer, Native Orchids U.S. & Canada excluding Florida*: 306 (1975): *M. diphyllus*.
 pabstii (*Schltr.*) *Pabst in Orquidea*, 30(3): 133 (1973): *Microstylis pabstii*.
 pollardii *L.O. Williams in Phytologia*, 32(1): 31 (1975).—Mexico.
 roohutuensis (*Fukuyama*) S.Y. Hu in *Quart. J. Taiwan Mus.*, 27(3–4): 435 (1974): *Microstylis roohutuensis*.
 roohutuensis (*Fukuyama*) *Nakajima in Biol. Mag. Okinawa*, 9: 41 (1972): *Microstylis roohutuensis*.

MALCOLMIA R.Br. corr. Spreng. (Crucif.).

- cabulica (*Boiss.*) *Hook. f. & Thoms.*
 var. *toppinii* (*O.E. Schulz*) *Jafri in Fl. W. Pakistan*, 55: 222 (1973): *M. toppinii*.
 flexuosa (*Sm.*) *Sm.*
 subsp. naxensis (*Rech. f.*) *A.L. Stork in Op. Bot.*, 33: 35 (1972): *M. naxensis*.

MALCOLMIA :—

- graeca *Boiss. & Sprun.*
 subsp. bicolor (*Boiss. & Heldr.*) *A.L. Stork in Op. Bot.*, 33: 39 (1972): *M. bicolor*.
 subsp. hydraea (*Heldr. & Hal.*) *A.L. Stork in Op. Bot.*, 33: 40 (1972): *M. hydraea*.
 lacera (*L.*) *DC.*
 subsp. gracillima (*Samp.*) *Franco, Nova Fl. Portugal*, 1: 551, 207 (1971), as '*M. patula subsp. gracillima*': *M. gracillima*.
 maritima (*L.*) *R. Br.*
 var. *leucadiana* *A.L. Stork in Op. Bot.*, 33: 29 (1972).—Greece.
 orsiniana (*Ten.*) *Ten.*
 subsp. angulifolia (*Boiss. & Orph.*) *A.L. Stork in Svensk Bot. Tidskr.*, 66(3): 245 (1972): *M. angulifolia*.

MALLEASTRUM Leroy (Meliaceae).

- leroyi *Fosberg in Kew Bull.*, 29(2): 255 (1974).—Aldabra Archipelago.

MALLEOLA J.J. Smith & Schlechter (Orchidaceae).

- bicuris (*J.J. Sm.*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 184 (1972): *Robiquetia bicuris*.
 culicifera (*Ridl.*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 184 (1972): *Saccolabium culiciferum*.
 sylvestris (*Ridl.*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 184 (1972): *Saccolabium sylvestre*.

MALLOTUS Lour. (Euphorbiaceae).

- beccarii *Airy Shaw in Kew Bull.*, 27(1): 86 (1972).—Borneo (Sarawak).
 macularis *Airy Shaw in Kew Bull.*, 25(3): 526 (1971).—New Guinea (West Irian).
 mollissimus (*Geisel.*) *Airy Shaw in Kew Bull.*, 26(2): 297 (1972): *Croton mollissimus*.
 oppositifolius (*Geisel.*) *Muell. Arg.*
 f. lindicus Radcliffe-Smith in Kew Bull., 29(2): 437 (1974).—Tanzania.
 philippensis (*Lam.*) *Muell. Arg.*
 var. *pallida* *Airy Shaw in Kew Bull.*, 26(2): 300 (1972).—Thailand.
 subcuneatus (*Gage*) *Airy Shaw in Kew Bull.*, 26(2): 304 (1972): *Coelodiscus subcuneatus*.

MALMEA R.E. Fries (Annonaceae).

- gaumeri (*Greenm.*) *Lundell in Wrightia*, 5(2): 27 (1974): *Guatteria gaumeri*.
 guatemalensis *Lundell in Wrightia*, 5(2): 27 (1974).—Guatemala.
 leiophylla (*Donn. Sm.*) *Lundell in Wrightia*, 5(2): 28 (1974): *Duguetia leiophylla*.

MALOUETIA A. DC. (Apocynaceae).

- isthmica *Markgraf ex A.H. Gentry in Ann. Missouri Bot. Gard.*, 61(3): 898 (1974).—Panama.

MALPIGHIA L. (Malpighiaceae).

- acunana *Borhidi & O. Muñiz in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 9 (1971 publ. 1972).—Cuba.
 roigiana *Borhidi & O. Muñiz in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 8 (1971 publ. 1972).—Cuba.

MALUS Mill. (Rosaceae).

- subsect. Baccatae* (*Rehd.*) *Likhonos in Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 52(3): 27 (1974).
subsect. Chloromeles (*Rehd.*) *Likhonos in Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 52(3): 24 (1974): *M. sect. Chloromeles*.
ser. Coronariae (*Rehd.*) *Langenfelds in Daildärz-nieciba*, 8: 13 (1971), without basionym ref.: *M. subsect. Coronariae*.
subsect. Eriomeles *Likhonos in Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 52(3): 25 (1974).
grex × *Prunifoliae* (*Juz.*) *Langenfelds in Daildärz-nieciba*, 8: 17 (1971), without basionym ref.: (Basionym not stated).
subsect. Sorbomalus (*Zab. ex Schneid.*) *Likhonos in Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 52(3): 32 (1974): *M. sect. Sorbomalus*.
baccata (*L.*) *Borkh.*
 subsp. fusca (*Schneid.*) *Likhonos in Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 52(3): 28 (1974): *M. fusca*.

MALUS :—

- subsp. himalaica* (*Maxim.*) *Likhonos in Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 52(3): 28 (1974): *Pyrus baccata* var. *himalaica*.
subsp. mandshurica (*Kom.*) *Likhonos in Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 52(3): 28 (1974): *M. mandshurica*.
subsp. sachalinensis (*Juz.*) *Likhonos in Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 52(3): 28 (1974): *M. sachalinensis*.
subsp. sikkimensis (*Wenz.*) *Likhonos in Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 52(3): 28 (1974): *M. pashia* var. *sikkimensis*.
subsp. zhukovskiyi (*Ponom.*) *Likhonos in Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 52(3): 28 (1974): *M. mandshurica subsp. zhukovskiyi*.
coronaria (*L.*) *Mill.*
 subsp. ioensis (*Wood*) *Likhonos in Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 52(3): 24 (1974): *Pyrus coronaria* var. *ioensis*.
domestica *Borkh.*
 subsp. caucasica *Likhonos in Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 46(2): 21 (1972).—Cultivation.
 subsp. cerasifera (*Spach*) *Likhonos in Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 46(2): 9 (1972); et l.c., 52(3): 29 (1974): *M. cerasifera*.
 var. *dasyphylla* (*Borkh.*) *Langenfelds in Daildärz-nieciba*, 8: 17 (1971), without basionym ref.: (Basionym not stated).
 var. *floribunda* (*Lindl.*) *Likhonos in Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 52(3): 29 (1974): *Pyrus floribunda*.
 var. *halliana* (*Koehne*) *Likhonos in Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 52(3): 30 (1974), as '*baccata* var. *halliana*': *M. halliana*.
 var. *hupehensis* (*Pamp.*) *Likhonos in Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 52(3): 30 (1974): *Pyrus hupehensis*.
 subsp. hybrida *Likhonos in Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 46(2): 16 (1972).—Cultivation.
 subsp. intermedia *Likhonos in Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 46(2): 10 (1972).—Cultivation.
 subsp. italo-aurica *Likhonos in Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 46(2): 20 (1972).—Cultivation.
 subsp. macrocarpa *Likhonos in Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 46(2): 15 (1972).—Cultivation.
 subsp. medio-asiatica *Likhonos in Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 46(2): 22 (1972).—Cultivation.
 var. *micromalus* (*Makino*) *Likhonos in Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 52(3): 32 (1974), as '*domenica* var. *micromalus*': *M. micromalus*.
 subsp. occidentali-europaea *Likhonos in Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 46(2): 19 (1972).—Cultivation.
 subsp. prunifolia (*Willd.*) *Likhonos in Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 46(2): 10 (1972): *Pyrus prunifolia*.
 subsp. prunifolia (*Borkh.*) *Likhonos in Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 52(3): 31 (1974), as '*domenica subsp. prunifolia*': *M. prunifolia*.
 subsp. rossica *Likhonos in Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 46(2): 12 (1972).—Cultivation.
 var. *spectabilis* (*Borkh.*) *Likhonos in Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 52(3): 31 (1974), as '*domenica* var. *spectabilis*': *M. spectabilis*.
manshurica (*Max.*) *Kom.*
 subsp. sachalinensis (*Juz.*) *Ponomarenko in Bot. Zhurn.*, 58 (11): 1640 (1973): *M. sachalinensis*.
 subsp. zhukovskiyi *Ponomarenko in Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 46(2): 69 (1972).—China.
montana *Uglitzkikh in Trudy Sev. Kavk. Inst. Spets. Tekh. Kul'z*, 1: 5–35 (1932); cf. *Likhonos in Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 52(3): 23 (1974).—Locality not stated.
orientalis *Uglitzk.*
 subsp. montana (*Uglitzk.*) *Likhonos in Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 52(3): 23 (1974), without basionym page: *M. montana*.
 var. *subalpina* *Ponomarenko in Bot. Zhurn.*, 60(1): 58 (1975).—U.S.S.R. (Caucasus).
praecox (*Pall.*) *Borkh.*
 var. *paradisiaca* (*L.*) *Vulev in Fl. Nar. Republ. Bulgariya*, 5: 347 (1973): *Pyrus malus paradisiaca*.
sieboldii (*Rgl.*) *Rehd.*
 var. *sargentii* (*Asami*) *Langenfelds in Daildärz-nieciba*, 8: 13 (1971), without basionym ref.: (Basionym not stated).

MALUS :-

- sieversii (Ledeb.) M. Roem.
 var. anisophylla (Sumn.) Langenfelds in *Daildärz-niecība*, 8: 15 (1971), without basionym ref.: (Basionym not stated).
 subsp. hissarica (S. Kudr.) Langenfelds in *Daildärz-niecība*, 8: 15 (1971), without basionym ref.: (Basionym not stated).
 subsp. hissarica (S. Kudr.) Likhonos in *Trudj Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 52(3): 24 (1974): M. hissarica.
 subsp. kirghisorum (Al. & An. Theod.) Langenfelds in *Daildärz-niecība*, 8: 15 (1971), without basionym ref.: (Basionym not stated).
 subsp. kirghisorum (Theod. & Fed.) Likhonos in *Trudj Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 52(3): 23 (1974), without basionym page: M. kirghisorum.
 var. kudrjashevii (Sumn.) Langenfelds in *Daildärz-niecība*, 8: 15 (1971), without basionym ref.: (Basionym not stated).
 var. niedzwetzkyana (Dieck.) Langenfelds in *Daildärz-niecība*, 8: 15 (1971), without basionym ref.: (Basionym not stated).
 subsp. turkmenorum (Juz. & M. Pop.) Likhonos in *Trudj Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 52(3): 23 (1974): M. turkmenorum.
 sylvestris Miller
 var. microphylla Browicz in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 323 (1972).—Turkey.
 subsp. orientalis (A. Uglitzkich) Browicz in *Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 158 (1972): M. orientalis.
 var. paradisiaca (Mill.) Likhonos in *Trudj Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 52(3): 21 (1974): M. pumila subsp. paradisiaca.
 subsp. paradisiaca (L.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 175 (1973): *Pyrus malus* var. paradisiaca.
 var. praecox (Mill.) Likhonos in *Trudj Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 52(3): 21 (1974): M. pumila subsp. praecox.
 toringo Sieb.
 subsp. sargenti (Rehd.) Likhonos in *Trudj Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 52(3): 33 (1974): M. sargenti.
 var. zumi (Rehd.) Likhonos in *Trudj Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 52(3): 21 (1974): M. zumi.

MALVA L. (Malvac.).

- aegyptia L.
 subsp. stipulacea (Cav.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 80 (1974): M. stipulacea.
 alcea L.
 subsp. fastigiata (Cav.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 81 (1974): M. fastigiata.
 silvestris L.
 lus. nivea Priszter in *Bot. Közlem.*, 59(1): 45 (1972).—Hungary.

MALVASTRUM A. Gray (Malvac.).

- grandiflorum Krapovickas in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 15(4): 467 (1974).—Bolivia.

MALVELLA Jaub. & Spach (Malvac.).

- lepidota (A. Gray) Fryxell in *Southwest. Nat.*, 19(1): 101 (1974): *Sida lepidota*.
 sagittifolia (A. Gray) Fryxell in *Southwest. Nat.*, 19(1): 102 (1974): *Sida lepidota* var. sagittifolia.

MAMMEA L. (Clusiace.).

- cordata P.F. Stevens in *Austral. J. Bot.*, 22(2): 414 (1974).—New Guinea (Terr. New Guinea, Papua).
 grandifolia P.F. Stevens in *Austral. J. Bot.*, 22(2): 416 (1974).—New Guinea (Papua).
 sinclairii Kostermans in *Reinwardtia*, 9(1): 117 (1974), as 'sinclairi'.—Borneo (Sarawak).
 veimauiensis P.F. Stevens in *Austral. J. Bot.*, 22(2): 410 (1974).—New Guinea (Papua).

MAMMILLARIA Haw. (Cactac.).

- ser. Lasianthae D.R. Hunt in *Cact. Succ. J. Gr. Brit.*, 33(3): 63 (1971).
 subgen. Leptocladodia (Buxb.) H. Bravo in *Cact. Suc. Mex.*, 17(4): 120 (1972): gen. Leptocladodia.

MAMMILLARIA :-

- ser. Longiflorae D.R. Hunt in *Cact. Succ. J. Gr. Brit.*, 33(3): 59 (1971).
 centraliplumosa Fittkau in *Cact. Suc. Mex.*, 16(2): 39 (1971).—Mexico.
 diguetii (Weber) D.R. Hunt in *J. Mammillaria Soc.*, 11(5): 59 (1971): M. senilis var. diguetii.
 ernestii Fittkau in *Cact. Suc. Mex.*, 16(2): 36 (1971).—Mexico.
 fittkaii Glass & R. Foster in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 43(3): 116 (1971).—Mexico.
 heidiae Krainz in *Kakt. And. Sukk.*, 26(10): 217 (1975).—Mexico.
 heyderi Mühlenpfordt
 var. gummiifera (Engelm.) L. Benson in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 47(1): 40 (1975): M. gummiifera.
 var. meicantha (Engelm.) L. Benson in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 47(1): 40 (1975): M. meicantha.
 kraehenbuehlii (Krainz) Krainz in *Kakt. And. Sukk.*, 22(5): 93 (May 1971), without basionym ref.; et in *Kakteen*, 46-47: CVIIIc (June 1971); also D.R. Hunt in *J. Mammillaria Soc.*, 11(5): 61 (Oct. 1971): Pseudomammillaria kraehenbuehlii.
 maritima (Lindsay) D.R. Hunt in *Cact. Succ. J. Gr. Brit.*, 33(3): 58 (1971): Cochemia maritima.
 mathildae Kraehenbuehl & Krainz in *Kakt. And. Sukk.*, 24(12): 265 (1973).—Mexico.
 matudae
 f. duocentralis Fittkau in *Cact. Suc. Mex.*, 16(2): 43 (1971), without type. —Mexico.
 var. serpentiformis Fittkau in *Cact. Suc. Mex.*, 16(2): 42 (1971).—Mexico.
 miegiana Earle in *Saguaroland Bull.*, 26: 77 (1972); cf. *Gray Herb. Card Cat.*; et in *Kakt. And. Sukk.*, 24(9): 212 (1973).—Mexico.
 oteroi Glass & R.A. Foster in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 47(2): 94 (1975).—Mexico.
 pectinifera Weber in *Bois, Dict. Hort.*: 804 (1898); cf. Britton & Rose, *Cactaceae*, 4: 64 (1923).—Mexico.
 pennispinosa Krainz
 var. nazasensis Glass & R.A. Foster in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 47(2): 96 (1975).—Mexico.
 soehlemannii W. Haage & Backeberg in *Backeberg, Kakteenlex.*: 259 (1966), without latin descr. or type. —Colombia.
 tayloriorum C. Glass & R.A. Foster in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 47(4): 175 (1975).—Mexico.
 virginis Fittkau & Kladiwa in *Kakteen*, 46-47: CVIIIc (1971).—Mexico.

MAMMILLOIDIA F. Buxb. (Cactac.).

- candida (Scheidweiler) F. Buxbaum
 subsp. ortiz-rubiona (H. Bravo) Krainz in *Kakteen*, 55-56: CIVf (1973): Neomammillaria ortiz-rubiona.
 f. rosea (Salm-Dyck) F. Buxbaum in *Kakteen*, 55-56: CIVf (1973): Mammillaria sphaerotracha var. rosea.

MANDENOVIA Alava in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 32(2): 191 (1973).

- UMBELLIFERAE.
 komarovii (Manden.) Alava in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(2): 191 (1973): *Tordylium komarovii*.
 f. crenatiloba Alava in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(2): 193 (1973).—U.S.S.R. (Caucasus).

MANDEVILLA Lindl. (Apocynac.).

- × amabilis (hort. James Backhouse & Son) Dress in *Baileya*, 19(3): 110 (1974): *Dipladenia* × *amabilis*.
 campanulata Markgraf ex A.H. Gentry in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 61(3): 898 (1974).—Panama.
 duartei Markgraf in *Bradea*, 1(5): 35 (1971).—Brazil.
 lata Markgraf in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 71 (1971 publ. 1972).—Venezuela.
 novocapitalis Markgraf in *Bradea*, 1(8): 49 (1971).—Brazil.

MANDRAGORA L. (Solanac.).

- tibetica Grubov in *Rast. Tsentral. Azii*, 5: 108 (1970).—Tibet.

MANETTIA Mutis ex L. (Rubiace.).

- badilloi Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 107 (1971 publ. Feb. 1972); et in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 248 (Nov. 1972).—Venezuela.

MANETTIA :-

- barbata Oersted
 var. microcarpa (Schumann) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 241 (1972): M. microcarpa.
 bernardii Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 104 (1971 publ. Feb. 1972); et in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 245 (Nov. 1972).—Venezuela.
 breterleri Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 103 (1971 publ. Feb. 1972); et in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 244 (Nov. 1972).—Venezuela.
 coccinea
 var. spraguei (Wernham) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 238 (1972): M. spraguei.
 coccocypseloides Wernham
 var. glabrior Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 107 (1971 publ. Feb. 1972); et in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 248 (Nov. 1972).—Venezuela.
 coerulea Alain in *Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 149 (1971).—Hispaniola (Dominican Republic).
 honigii Steyermark in *Phytologia*, 31(6): 483 (1975).—Venezuela.
 lindenii Sprague
 f. appendiculata Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 102 (1971 publ. Feb. 1972); et in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 243 (Nov. 1972).—Venezuela.
 paramorum Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 104 (1971 publ. Feb. 1972); et in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 245 (Nov. 1972).—Venezuela.
 tachirensis Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 105 (1971 publ. Feb. 1972); et in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 246 (Nov. 1972).—Venezuela.
 tamaensis Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 106 (1971 publ. Feb. 1972); et in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 247 (Nov. 1972).—Venezuela.
 tillettii Steyermark in *Phytologia*, 31(6): 484 (1975).—Venezuela.

MANFREDA Salisb. (Agavac.).

- guerrerensis Matuda in *Cact. Suc. Mex.*, 20(2): 46 (1975).—Mexico.
 longiflora (Rose) Verhoek-Williams in *Baileya*, 19(4): 163 (1975): *Runyonia longiflora*.
 nanchititlensis Matuda in *An. Inst. Biol. Univ. Nac. Auton. Mex.*, Bot., 43(1): 54 (1972).—Mexico.

MANGIFERA L. (Anacardiace.).

- decandra Ding Hou in *Reinwardtia*, 8(2): 323 (1972).—Borneo (Sabah, Brunei, Kalimantan), Sumatra.

MANGLIETIA Blume (Magnoliace.).

- dandyi (Gagnep.) Dandy in *S. Nilsson, World Pollen Spore Fl.*, 3(Magnoliaceae): 5 (1974): *Magnolia dandyi*.

MANGONIA Schott (Arac.).

- uruguayana (Hicken) Bogner in *Darwiniana*, 18(1-2): 70 (1973): *Felipponia uruguayana*.

MANIHOT Mill. (Euphorbiac.).

- sect. Anisophyllae D.J. Rogers & Appan in *Fl. Neotrop.*, 13: 105 (1973).
 sect. Caerulescentes D.J. Rogers & Appan in *Fl. Neotrop.*, 13: 238 (1973).
 sect. Carthaginenses D.J. Rogers & Appan in *Fl. Neotrop.*, 13: 112 (1973).
 sect. Crotalariaiformes D.J. Rogers & Appan in *Fl. Neotrop.*, 13: 199 (1973), as 'Crotalariaeformes'.
 sect. Foetidae D.J. Rogers & Appan in *Fl. Neotrop.*, 13: 65 (1973).
 sect. Graciles D.J. Rogers & Appan in *Fl. Neotrop.*, 13: 141 (1973).
 sect. Peruvianae D.J. Rogers & Appan in *Fl. Neotrop.*, 13: 189 (1973).
 sect. Tripartitae D.J. Rogers & Appan in *Fl. Neotrop.*, 13: 230 (1973).
 sect. Variifoliae D.J. Rogers & Appan in *Fl. Neotrop.*, 13: 172 (1973).
 alutacea D.J. Rogers & Appan in *Fl. Neotrop.*, 13: 130 (1973).—Brazil.

MANIHOT :-

- anomala* Pohl
subsp. cujabensis (Mueller von Argau) D.J. Rogers & Appan in *Fl. Neotrop.*, 13: 168 (1973): M. cujabensis.
subsp. glabrata (Chodat & Hassler) D.J. Rogers & Appan in *Fl. Neotrop.*, 13: 168 (1973): M. pubescens f. glabrata.
subsp. pavoniana (Mueller von Argau) D.J. Rogers & Appan in *Fl. Neotrop.*, 13: 170 (1973): M. pavoniana.
subsp. pubescens (Pohl) D.J. Rogers & Appan in *Fl. Neotrop.*, 13: 167 (1973): M. pubescens.
caerulescens Pohl
subsp. macrantha (Pax & K. Hoffmann) D.J. Rogers & Appan in *Fl. Neotrop.*, 13: 245 (1973): M. macrantha.
subsp. paraensis (Mueller von Argau) D.J. Rogers & Appan in *Fl. Neotrop.*, 13: 245 (1973): M. paraensis.
condensata D.J. Rogers & Appan in *Fl. Neotrop.*, 13: 100 (1973): -Bolivia.
falcata D.J. Rogers & Appan in *Fl. Neotrop.*, 13: 125 (1973): -Brazil.
flemingiana D.J. Rogers & Appan in *Fl. Neotrop.*, 13: 143 (1973): -Brazil.
fruticulosa (Pax) D.J. Rogers & Appan in *Fl. Neotrop.*, 13: 149 (1973): M. triphylla var. fruticulosa.
gracilis Pohl
subsp. varians (Pohl) D.J. Rogers & Appan in *Fl. Neotrop.*, 13: 160 (1973): M. varians.
guaranitica Chodat & Hassler
subsp. boliviana (Pax & K. Hoffmann) D.J. Rogers & Appan in *Fl. Neotrop.*, 13: 112 (1973): M. boliviana.
irwinii D.J. Rogers & Appan in *Fl. Neotrop.*, 13: 137 (1973): -Brazil.
leptopoda (Mueller von Argau) D.J. Rogers & Appan in *Fl. Neotrop.*, 13: 96 (1973): M. palmata var. leptopoda.
maguireana D.J. Rogers & Appan in *Fl. Neotrop.*, 13: 161 (1973), as 'maguireana'. -Venezuela.
oaxacana D.J. Rogers & Appan in *Fl. Neotrop.*, 13: 46 (1973): -Mexico.
pentaphylla Pohl
subsp. graminifolia (Chodat & Hassler) D.J. Rogers & Appan in *Fl. Neotrop.*, 13: 155 (1973): M. graminifolia.
subsp. rigidula (Mueller von Argau) D.J. Rogers & Appan in *Fl. Neotrop.*, 13: 153 (1973): M. rigidula.
subsp. tenuifolia (Pohl) D.J. Rogers & Appan in *Fl. Neotrop.*, 13: 153 (1973): M. tenuifolia.
quinquepartita Huber ex D.J. Rogers & Appan in *Fl. Neotrop.*, 13: 196 (1973): -Brazil.
rhomboidea Mueller von Argau
subsp. microcarpa (Mueller von Argau) D.J. Rogers & Appan in *Fl. Neotrop.*, 13: 60 (1973): M. microcarpa.
rubricaulis I.M. Johnston
subsp. isoloba (Standley) D.J. Rogers & Appan in *Fl. Neotrop.*, 13: 46 (1973): M. isoloba.
subspicata D.J. Rogers & Appan in *Fl. Neotrop.*, 13: 62 (1973): -Mexico.
surinamensis D.J. Rogers & Appan in *Fl. Neotrop.*, 13: 80 (1973): -Surinam, Venezuela, Guyana.
tomentosa Pohl
subsp. araliifolia (Pax) D.J. Rogers & Appan in *Fl. Neotrop.*, 13: 215 (1973), as 'araliaefolia': Manihot araliaefolia.
tripartita (Sprengel) Mueller von Argau
subsp. humilis (Mueller von Argau) D.J. Rogers & Appan in *Fl. Neotrop.*, 13: 236 (1973): M. humilis.
subsp. laciniosa (Pohl) D.J. Rogers & Appan in *Fl. Neotrop.*, 13: 238 (1973): M. laciniosa.
subsp. vestita (S. Moore) D.J. Rogers & Appan in *Fl. Neotrop.*, 13: 236 (1973): M. tripartita var. vestita.
tristis Mueller von Argau
subsp. saxicola (Lanjouw) D.J. Rogers & Appan in *Fl. Neotrop.*, 13: 84 (1973): M. saxicola.
subsp. surumuensis (Ule) D.J. Rogers & Appan in *Fl. Neotrop.*, 13: 86 (1973): M. surumuensis.
violacea Pohl
subsp. recurvata D.J. Rogers & Appan in *Fl. Neotrop.*, 13: 134 (1973): -Brazil.

MANIHOT :-

- websteri* D.J. Rogers & Appan in *Fl. Neotrop.*, 13: 72 (1973), as 'websterae'. -Mexico.
xavantiniensis D.J. Rogers & Appan in *Fl. Neotrop.*, 13: 124 (1973): -Brazil.
MANIHOTOIDES D.J. Rogers & Appan in *Fl. Neotrop.*, 13: 247 (1973). **EUPHORBIACEAE**.
pauciflora (T.S. Brandegee) D.J. Rogers & Appan in *Fl. Neotrop.*, 13: 248 (1973): Manihot pauciflora.
MANILKARA Adans. (Sapotac.).
boivinii Aubréville in *Adansonia*, 11(2): 274 (1971). -Malagasy.
capuronii Aubréville in *Adansonia*, 11(2): 269 (1971). -Malagasy.
multinervis (Baker) Dubard
subsp. argentea (Pierre ex Dubard) Aubréville in *Adansonia*, 11(2): 261 (1971): M. argentea.
subsp. atadorensis Aubréville in *Adansonia*, 11(2): 262 (1971). -Dahomey.
subsp. lacera (Baker) Aubréville in *Adansonia*, 11(2): 261 (1971): (Basionym not stated).
subsp. letouzei (Aubréville) Aubréville in *Adansonia*, 11(2): 261 (1971): M. letouzei.
subsp. matanou Aubréville in *Adansonia*, 11(2): 261 (1971). -Ivory Coast.
subsp. sylvestris (Aubréville & Pellegrin) Aubréville in *Adansonia*, 11(2): 261 (1971): M. sylvestris.
perrieri Aubréville in *Adansonia*, 11(2): 271 (1971). -Malagasy.
sahafarensis Aubréville in *Adansonia*, 11(2): 273 (1971). -Malagasy.
sohihy Aubréville in *Adansonia*, 11(2): 270 (1971). -Malagasy.
suarezensis Aubréville in *Adansonia*, 11(2): 270 (1971). -Malagasy.
tampoloensis Aubréville in *Adansonia*, 11(2): 273 (1971). -Malagasy.
MANILKARIOPSIS (Gilly) Lundell in *Wrightia*, 5(6): 172 (1975): Manilkara subgen. **Manilkariopsis** (Sapotac.).
meridionalis (Gilly) Lundell in *Wrightia*, 5(6): 172 (1975): Manilkara meridionalis.
petenensis Lundell in *Wrightia*, 5(6): 172 (1975). -Guatemala.
rojasii (Gilly) Lundell in *Wrightia*, 5(6): 176 (1975): Manilkara rojasii.
staminodella (Gilly) Lundell in *Wrightia*, 5(6): 176 (1975): Manilkara staminodella.
striata (Gilly) Lundell in *Wrightia*, 5(6): 178 (1975): Manilkara striata.
tabogaensis (Gilly) Lundell in *Wrightia*, 5(6): 178 (1975): Manilkara tabogaensis.
MANISURIS L. (Gramin.).
acuminata (Hack.) O. Kuntze
var. stocksii (Hooker f.) Jain in *Bull. Bot. Surv. India*, 12(1-4): 9 (1970 publ. 1972): Rottboelia acuminata var. stocksii.
divergens (Hack.) O. Kuntze
var. hirsuta (Fischer) Jain in *Bull. Bot. Surv. India*, 12(1-4): 12 (1970 publ. 1972): M. forficulata var. hirsuta.
ratnagirica Kulkarni & Hemadri in *Indian Forester*, 100(4): 250 (1974). -India.
MANTALANIA R. Cap. ex Leroy in *Compt. R. Hebd. Séances Acad. Sci.*, D (Paris), 277(16): 1659 (1973). **RUBIACEAE**.
capuronii Leroy in *Adansonia*, 14(1): 38 (1974). -Malagasy.
sambiranensis R. Cap. ex Leroy in *Compt. R. Hebd. Séances Acad. Sci.*, D (Paris), 277(16): 1659 (1973). -Malagasy.
MARCGRAVIA L. (Marcgraviac.).
rubra Alain in *Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 135 (1971). -Hispaniola (Dominican Republic).
MAREZIA Pomel (Crucif.).
subgen. Zuvanda Dvořák in *Feddes Repert.*, 83(4): 271 (1972).
crenulata (DC.) Dvořák in *Feddes Repert.*, 83(4): 272 (1972): Hesperis crenulata.
exacoides (DC.) Dvořák in *Feddes Repert.*, 83(4): 272 (1972): Sisymbrium exacoides.

MAREZIA :-

- meyeri* (Boiss.) Dvořák in *Feddes Repert.*, 83(4): 272 (1972): Malcolmia meyeri.
MARIANTHUS Hueg. (Pittosporac.).
bicolor (Putterl.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 2: 78 (1860): Oncosporum bicolor.
MARINA Liebm. (Legumin.).
neglecta (B.L. Robinson) Barneby in *Phytologia*, 26(1): 2 (1973): Dalea neglecta.
var. elongata (Rose) Barneby in *Phytologia*, 26(1): 2 (1973): Parosela elongata.
nutans (Cavanilles) Barneby in *Phytologia*, 26(1): 2 (1973): Psoralea nutans.
MARIPA Aubl. (Convolvulac.).
subsect. Melofructae D.F. Austin in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 377 (1973).
sect. Mouroucoa (Aublet) D.F. Austin in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 375 (1973): gen. Mouroucoa.
subgen. Ripama D.F. Austin in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 360 (1973).
subsect. Yacuasca D.F. Austin in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 383 (1973).
janusiana D.F. Austin in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 370 (1973). -Brazil, Peru.
pauciflora D.F. Austin in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 384 (1973). -Brazil, Venezuela.
putumayana D.F. Austin in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 385 (1973). -Colombia.
reticulata Ducke
var. rugosa (Ducke) D.F. Austin in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 363 (1973): M. rugosa.
MARISCUS Vahl (Cyperac.).
albosanguineus (Kük.) Napper in *J. E. Afr. Nat. Hist. Soc. Nation. Mus.*, 28(124): 16 (1971); et in *Kew Bull.*, 26(3): 568 (1972): Cyperus albosanguineus.
apiculatus (Liebmann) Koyama in *Phytologia*, 29(2): 73 (1974): Cyperus apiculatus.
blodgettii (Britton) Koyama in *Phytologia*, 29(2): 73 (1974): Cyperus blodgettii.
camphoratus (Liebmann) Koyama in *Phytologia*, 29(2): 73 (1974): Cyperus camphoratus.
cearaensis (R. Gross ex Kükenthal) Koyama in *Phytologia*, 29(2): 73 (1974): Cyperus cearaensis.
ciliatus (Junghuhn) Koyama in *Phytologia*, 29(2): 73 (1974): Cyperus ciliatus.
cornellii-ostenii (Kükenthal) Koyama in *Phytologia*, 29(2): 73 (1974): Cyperus cornellii-ostenii.
dicigerus (Liebmann) Koyama in *Phytologia*, 29(2): 73 (1974): Cyperus discigerus.
dissolutus (H.B.K.) Koyama in *Phytologia*, 29(2): 73 (1974): Cyperus dissolutus.
ekmanii (Kükenthal) Koyama in *Phytologia*, 29(2): 73 (1974): Cyperus ekmanii.
familiaris (Steudel) Koyama in *Phytologia*, 29(2): 73 (1974): Cyperus familiaris.
fendlerianus (Böckeler) Koyama in *Phytologia*, 29(2): 73 (1974), as 'fendlerianus': Cyperus fendlerianus.
filiculmis (Vahl) Koyama in *Phytologia*, 29(2): 73 (1974): Cyperus filiculmis.
flabelliformis Kunth
var. aximensis (C.B. Cl.) Hooper in *Kew Bull.*, 26(3): 579 (1972): M. aximensis.
fuliginus (Chapman) Koyama in *Phytologia*, 29(2): 73 (1974): Cyperus fuliginus.
grayi (Torrey) Koyama in *Phytologia*, 29(2): 73 (1974): Cyperus grayi.
hamulosus (M. Bieb.) Hooper in *Kew Bull.*, 26(3): 578 (1972): Cyperus hamulosus.
houghtonii (Torrey) Koyama in *Phytologia*, 29(2): 73 (1974): Cyperus houghtonii.
impubes (Steud.) Napper in *J. E. Afr. Nat. Hist. Soc. Nation. Mus.*, 28(124): 12 (1971): Cyperus impubes.
infuscatus (Kunth) Koyama in *Phytologia*, 29(2): 73 (1974): Cyperus infuscatus.
keniensis (Kük.) Hooper in *Kew Bull.*, 26(3): 579 (1972): Cyperus keniaensis.
maderaspatanus (Willd.) Napper in *J. E. Afr. Nat. Hist. Soc. Nation. Mus.*, 28(124): 10 (1971): Cyperus maderaspatanus.
malawicus Raynal in *Adansonia*, 13(2): 159 (1973). -Malawi.

MARISCUS:—

- mohrii (Britton) Koyama in *Phytologia*, 29(2): 74 (1974): *Cyperus mohrii*.
 multifolius (Kunth) Koyama in *Phytologia*, 29(2): 74 (1974): *Cyperus multifolius*.
 nanus (Willdenow) Koyama in *Phytologia*, 29(2): 74 (1974): *Cyperus nanus*.
 picardae (Böckeler) Koyama in *Phytologia*, 29(2): 74 (1974): *Cyperus picardae*.
 rigens (Presl) Koyama in *Phytologia*, 29(2): 74 (1974): *Cyperus rigens*.
 schweinitzii (Torrey) Koyama in *Phytologia*, 29(2): 74 (1974): *Cyperus schweinitzii*.
 sertularinus (Liebmann) Koyama in *Phytologia*, 29(2): 74 (1974): *Cyperus sertularinus*.
 socialis (C.B. Cl.) Hooper in *Kew Bull.*, 26(3): 578 (1972): *Cyperus socialis*.
 spectabilis (Link) Koyama in *Phytologia*, 29(2): 74 (1974): *Cyperus spectabilis*.
 stramineoferrugineus (Kük.) Napper in *J. E. Afr. Nat. Hist. Soc. Nation. Mus.*, 28(124): 16 (1971): *Cyperus stramineoferrugineus*.
 subcaracasanus (Kükenthal) Koyama in *Phytologia*, 29(2): 74 (1974): *Cyperus subcaracasanus*.
 subuniflorus (Britton) Koyama in *Phytologia*, 29(2): 74 (1974): *Cyperus subuniflorus*.
 sumatrensis (Retz) Raynal in *Adansonia*, 15(1): 110 (1975): *Kyllinga sumatrensis*.
 taylorii C.B. Cl.
 var. groteanus (Kük.) Napper in *J. E. Afr. Nat. Hist. Soc. Nation. Mus.*, 28(124): 14 (1971): *Cyperus oblongo-incrassatus var. groteanus*.
 var. udigensis (Kük.) Napper in *J. E. Afr. Nat. Hist. Soc. Nation. Mus.*, 28(124): 14 (1971): *Cyperus oblongo-incrassatus var. udigensis*.
 tenuis (Swartz) Koyama in *Phytologia*, 29(2): 74 (1974): *Cyperus tenuis*.
 thyrsiflorus (Schlechtendal) Koyama in *Phytologia*, 29(2): 74 (1974): *Cyperus thyrsiflorus*.
 unifolius (Böckeler) Koyama in *Phytologia*, 29(2): 74 (1974): *Cyperus unifolius*.
 wackettii (Kükenthal) Koyama in *Phytologia*, 29(2): 74 (1974): *Cyperus wackettii*.
 wrightii (Britton) Koyama in *Phytologia*, 29(2): 74 (1974): *Cyperus wrightii*.

MARKEA L.C. Rich. (Solanac.).

- sect. Granatense D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(3): 656 (1973 publ. 1974).
 sect. Megalandra D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(3): 654 (1973 publ. 1974).
 crosbiana D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(3): 654 (1973 publ. 1974).—Panama.
 dressleri D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(3): 651 (1973 publ. 1974).—Panama.
 gentlei Lundell in *Wrightia*, 5(6): 184 (1975).—British Honduras.
 megalandra (Dun.) D'Arcy in *Phytologia*, 25(3): 116 (1973): *Metternickia megalandra*.
 pavonii (Miers) D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(3): 650 (1973 publ. 1974): *Ectozoma pavonii*.
 tomentosa Lundell in *Wrightia*, 5(6): 185 (1975).—Mexico.

MARKHAMIA Seem. ex Baill. (Bignoniac.).

- stipulata (Wall.) Seem.
 var. cauda-felina (Hance) Santisuk in *Thai Forest Bull.*, Bot., 8: 15 (1974): *Spathodea cauda-felina*.

MARLIEREA Cambess. (Myrtac.).

- sect. Pseudocalyptata C.D. Legrand in *Bradea*, 2(2): 7 (1975).
 eugeniopoides (Kaus. & C.D. Legrand) C.D. Legrand in *Bradea*, 2(2): 7 (1975): *Calyptranthes eugeniopoides*.
 krapovickae C.D. Legrand in *Fl. Ilustr. Catar.*, 1(Mirtaceae): 484 (1971).—Brazil.
 parviflora Berg.
 var. brachybotrya C.D. Legrand in *Fl. Ilustr. Catar.*, 1(Mirtaceae): 475 (1971).—Brazil.
 skortzoviana Mattos in *Loefgrenia*, 54: 1 (1971), nom. nov.: *M. subulata* Mattos.

MARRUBIUM L. (Labiata.).

- hierapolitanum Mouterde in *Saussurea*, 4: 21 (1973).—Syria.

MARS DENIA R. Br. (Asclepiadac.).

- agnota L.O. Williams in *Fieldiana*, Bot., 34(8): 103 (1972).—Mexico.
 amazonica Morillo in *Bol. Soc. Venezol. Cienc. Nat.*, 31(128–129): 115 (1974); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Venezuela.
 beatricis Morillo in *Pittieria*, 6: 29 (1974).—Venezuela.
 caurensis Morillo in *Acta Bot. Venezuel.*, 9(1–4): 314 (1974).—Venezuela.
 dressleri Spellman in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 62(1): 131 (1975).—Panama.
 hainanensis Tsiang
 var. alata (Tsiang) Tsiang & P.T. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 116 (1974): *M. alata*.
 longipes W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 117 (1974).—China.
 manarae Morillo in *Acta Bot. Venezuel.*, 9(1–4): 311 (1974).—Venezuela.
 naiguatensis Morillo in *Bol. Soc. Venezol. Cienc. Nat.*, 31(128–129): 113 (1974); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Venezuela.
 officialis Tsiang & P.T. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 115 (1974).—China.
 panamensis Spellman in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 62(1): 131 (1975).—Panama.
 smithii Morillo in *Acta Bot. Venezuel.*, 9(1–4): 313 (1974).—Venezuela.
 tinctoria R. Br.
 var. tomentosa Masamune ex Tsiang & P.T. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 117 (1974).—Taiwan, China.
 yaungpiensis Tsiang & P.T. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 116 (1974).—China.

MARTICORENIA Crisci in J. Arnold Arbor., 55(1):

- 38 (1974). **COMPOSITAE.**
 foliosa (Philippi) Crisci in *J. Arnold Arbor.*, 55(1): 40 (1974): *Leuceria foliosa*.

MARUTA (H. Cassini) H. Cassini in Dict. Sci. Nat.,

- 29: 174 (1823): *Anthemis* subgen. *Maruta* (Compos.).
 foetida H. Cassini in *Dict. Sci. Nat.*, 29: 174 (1823).—France.

MASCARENHASIA A.DC. (Apocynac.).

- angustifolia DC.
 var. keraudreniana Markgraf in *Adansonia*, 12(4): 586 (1972 publ. 1973).—Malagasy.
 arborescens (Boj.) DC.
 var. boivinii (Dub.) Markgraf in *Adansonia*, 12(4): 588 (1972 publ. 1973), as 'boivini': *M. boivini*.
 var. comorensis Markgraf in *Adansonia*, 12(4): 588 (1972 publ. 1973).—Comoro Archipelago, East Africa.
 var. gracilis Markgraf in *Adansonia*, 12(4): 589 (1972 publ. 1973).—Malagasy.

MASCHALODESME K. Schum. & Lauterb. (Rubiace.).

- versteegii (Val.) Ridsdale in *Blumea*, 20(2): 344 (1972 publ. 1973): *Tricalysia? versteegii*.

MASDEBALLIA Ruiz & Pav. (Orchidac.).

- espirito-santensis Pabst in *Bradea*, 1(31): 329 (1973).—Brazil.
 gomesii-ferreirae Pabst in *Bradea*, 2(10): 51 (1975).—Brazil.
 kautskyi Pabst in *Bradea*, 1(31): 330 (1973).—Brazil.
 notosibirica Maekawa & T. Hashimoto in *J. Jap. Bot.*, 48(1): 27 (1973).—Bolivia.
 richteri Pabst in *Bradea*, 2(10): 51 (1975).—Brazil.

MASMENIA F.K. Meyer in Feddes Repert., 84(5–6):

- 468 (1973). **CRUCIFERAE.**
 crassiuscula F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5–6): 468 (1973).—Turkey.
 rosularis (Boissier & Balansa) F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5–6): 468 (1973): *Thlaspi rosulare*.

MASTICHODENDRON H.J. Lam (Sapotac.).

- erythrocarpum Lundell in *Wrightia*, 5(6): 196 (1975).—Guatemala.
 eucoriaceum Lundell in *Wrightia*, 5(6): 178 (1975).—Guatemala.
 gaumeri (Pittier) Lundell in *Wrightia*, 5(4): 92 (1975): *Sideroxylon gaumeri*.
 parviflorum Lundell in *Wrightia*, 5(6): 179 (1975).—Guatemala.

MASTICHODENDRON:—

- tikalense Lundell in *Wrightia*, 5(6): 197 (1975).—Guatemala.

MATELEA Aubl. (Asclepiadac.).

- brasiliensis (Schltr.) Spellman in *Phytologia*, 25(7): 438 (1973): *Fimbristemma brasiliensis*.
 panamensis Spellman & Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 568 (1973).—Panama.
 sylvicola Alain in *Phytologia*, 22(3): 168 (1971).—Hispaniola (Dominican Republic).
 trianae (Dcne. ex Trin.) Spellman in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 62(1): 140 (1975): *Macroscepis trianae*.
 tristis (Seem.) Spellman in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 62(1): 141 (1975): *Schubertia tristis*.
 viridivenia Alain in *Phytologia*, 22(3): 169 (1971).—Hispaniola (Dominican Republic).

MATISIA Humb. & Bonpl. (Bombacac.).

- arteagensis Cuatrecasas in *Phytologia*, 20(8): 469 (1971).—Colombia.
 calimana Cuatrecasas in *Phytologia*, 20(8): 470 (1971).—Colombia.
 dolichopoda (A. Robyns) Cuatrecasas in *Phytologia*, 20(8): 471 (1971): *Quararibea dolichopoda*.
 longitubulosa (A. Robyns) Cuatrecasas in *Phytologia*, 20(8): 471 (1971): *Quararibea longitubulosa*.
 sanblasensis (A. Robyns) Cuatrecasas in *Phytologia*, 20(8): 471 (1971): *Quararibea sanblasensis*.
 soegengii Cuatrecasas in *Phytologia*, 20(8): 468 (1971).—Ecuador.
 wurdackii (A. Robyns) Cuatrecasas in *Phytologia*, 20(8): 471 (1971): *Quararibea wurdackii*.

MATRICARIA L. (Compos.).

- armeniaca Rauschert in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 256 (1974), nom. nov.: *Chamaemelum microcephalum* Boiss.
 aserbaidshana Rauschert in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 256 (1974), nom. nov.: *Tripleurospermum tzelevii* Pobed.
 australis (Pobed.) Rauschert in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 256 (1974): *Tripleurospermum australe*.
 brevibractea (Ledeb.) Rauschert in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 256 (1974): *Pyrethrum brevibractea*.
 chamomilla L.
 var. recutita (L.) Grierson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 253 (1974): *M. recutita*.
 colchica (Menden.) Rauschert in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 256 (1974): *Chamaemelum colchicum*.
 daghestanica (Rupr. ex Boiss.) Rauschert in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 256 (1974): *Chamaemelum daghestanicum*.
 froedinii (Rech. fil.) Rauschert in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 256 (1974): *Tripleurospermum froedinii*.
 grossheimii (Fedorov) Rauschert in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 256 (1974): *Chamaemelum grossheimii*.
 halepensis Rauschert in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 256 (1974), nom. nov.: *Chamaemelum grandiflorum* Boiss. & Hausskn. ex Boiss.
 hygrophila (Bornm.) Rauschert in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 256 (1974): *Chamaemelum hygrophilum*.
 karjaginii (Menden. & Sofij.) Rauschert in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 256 (1974): *Chamaemelum karjaginii*.
 lesbiaca (Cand.) Rauschert in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 257 (1974): *Chamaemelum lesbiacum*.
 maritima L.
 f. coronata De Langhe in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.*, 108(1): 49 (1975).—Belgium.
 var. nana (Hooker) B. Boivin in *Phytologia*, 23(1): 84 (1972): *Pyrethrum inodorum var. nanum*.
 subsp. phaeocephala (Rupr.) Rauschert in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 257 (1974): *M. inodora var. phaeocephala*.
 subsp. subpolaris (Pobed.) Rauschert in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 257 (1974): *Tripleurospermum subpolaris*.
 monticola (Boiss. & Huet.) Rauschert in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 257 (1974): *Chamaemelum monticola*.
 pichleri (Boiss.) Rauschert in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 257 (1974): *Chamaemelum pichleri*.

MATRICARIA :—

- rupestris* (Somm. & Lev.) Rauschert in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 257 (1974): *Chamaemelum rupestre*.
sevanensis (Manden.) Rauschert in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 257 (1974): *Chamaemelum sevanense*.
subnivalis (Pobed.) Rauschert in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 257 (1974): *Tripleurospermum subnivalis*.
szowitzii (DC.) Rauschert in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 257 (1974): *Pyrethrum caucasicum* β *szowitzii*.
tempiskyana (Freyn & Sint.) Rauschert in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 258 (1974): *Anthemis tempiskyana*.
tenuifolia (Kit.) Simk.
f. nikolicii Gajić in *Glasn. Prir. Muz. Beogradu*, 28: 23 (1973).—Yugoslavia.
transcaucasica (Manden.) Rauschert in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 258 (1974): *Chamaemelum transcausicum*.
tricotata (Rech. fil.) Rauschert in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 258 (1974): *Tripleurospermum tricotatum*.

× **MATRICHAMOMILLA** Rauschert in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 258 (1974). **COMPOSITAE**.
 [Chamomilla × Matricaria.]

MATTHIOLA R. Br. (Crucif.).

- fruticulosa* (L.) Maire
var. bolleana (Webb ex Christ) Sunding in *Cuad. Bot. Canar.*, 13: 16 (1971): *M. bolleana*.
var. provincialis (L.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 74 (1974): *Hesperis provincialis*.
var. rigualii O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 74 (1974).—Spain.
longipetala (Vent.) DC.
subsp. pendula (Nábel.) Hadač & Chrtek in *Acta Univ. Carol., Biol.*, 1971(4): 257 (1971 publ. 1973): *Matthiola oxyceras var. pendula*.
subglabra Ponert in *Feddes Repert.*, 84(9–10): 733 (1974).—Iran.
tianschanica Sarkisova in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 4: 245 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).

MATTIASTRUM A. Brand (Boraginac.).

- himalayense* (Klotzsch) Brand
var. fallax (Rech. f. & H. Riedl) Kazmi in *J. Arnold Arbor.*, 52(1): 128 (1971): *M. himalayense subsp. fallax*.
howardii Kazmi in *J. Arnold Arbor.*, 52(1): 129 (1971).—Pakistan.
thomsonii (C.B. Clarke) Kazmi in *J. Arnold Arbor.*, 52(1): 130 (1971): *Paracaryum thomsonii*.

MATUCANA Britton & Rose (Cactac.).

- aurantiaca* (Vaupel) F. Buxbaum in *Kakteen*, 54: CVb (1973): *Echinocactus aurantiacus*.
calocephala Skarupke in *Stachelpost*, 9(46): 99 (1973), without type.—Peru.
calvescens (Kimmach & Hutchison) F. Buxbaum in *Kakteen*, 54: CVb (1973), without basionym page; also Rowley in *Repert. Pl. Succ. (I.O.S.)*, 24: 7 (1973 publ. 1975), without basionym page: *Borzicactus calvescens*.
humboldtii (H.B.K.) F. Buxbaum in *Kakteen*, 54: CVb (1973): *Cactus humboldtii*.
icosagona (H.B.K.) F. Buxbaum in *Kakteen*, 54: CVb (1973): *Cactus icosagonus*.
madisoniorum (Hutch.) Rowley in *Repert. Pl. Succ.*, 22(Regnum Veg., 87): 10 (1973), without basionym page: *Borzicactus madisoniorum*.
var. pujupatii (Don. & Lau) Rowley in *Repert. Pl. Succ.*, 22(Regnum Veg., 87): 10 (1973), without basionym page: *Borzicactus madisoniorum var. pujupatii*.
myriacantha (Vaupel) F. Buxbaum in *Kakteen*, 54: CVb (1973): *Echinocactus myriacanthus*.

MATUDINA R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 26(3): 171 (1973). **COMPOSITAE**.

- corvii* (McVaugh) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 26(3): 171 (1973): *Eupatorium corvii*.

MAULOUTCHIA Warb. (Myristicac.).

- chapelieri* (Baill.) Warb.
f. ecristata Capuron in *Adansonia*, 13(2): 211 (1973).—Malagasy.
var. media Capuron in *Adansonia*, 13(2): 211 (1973).—Malagasy.
f. sambiranensis Capuron in *Adansonia*, 13(2): 212 (1973).—Malagasy.
coriacea Capuron in *Adansonia*, 13(2): 220 (1973).—Malagasy.
heckelii Capuron in *Adansonia*, 13(2): 217 (1973).—Malagasy.
humblotii (H. Perr.) Capuron in *Adansonia*, 13(2): 212 (1973): *Brochoneura humblotii*.
parvifolia Capuron in *Adansonia*, 13(2): 214 (1973).—Malagasy.
rarabe (H. Perr.) Capuron in *Adansonia*, 13(2): 213 (1973): *Brochoneura rarabe*.

× **MAXILLACASTE** hort. in *Orchid Rev.*, 82(970): centre page pull-out p. 10 (1974). **ORCHIDACEAE**.
 [Lycaste × Maxillaria.]

MAXILLARIA Ruiz & Pav. (Orchidac.).

- subgen. Heterotaxis* (Lindl.) Brieger in *An. Soc. Bot. Brasil*, 1972: 94 (1972); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *gen. Heterotaxis*.
brasiliensis Brieger in *An. Soc. Bot. Brasil*, 1972: 95 (1972), without latin descr. or type; cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Brazil.
cognauxiana Hoehne
var. latifolia (Hoehne) Pabst in *Fl. Analit. Fito-geogr. São Paulo*, 6: 1316 (1972): *M. heterophylla var. latifolia*.
var. pygmaea (Hoehne) Pabst in *Fl. Analit. Fito-geogr. São Paulo*, 6: 1316 (1972): (*Basionym* not stated).
grobbyoides Garay & Dunsterville, *Venezuelan Orchids Illustr.*, 5: 186 (1972).—Venezuela.
jenischiana (Rechb.f.) C. Schweinf.
var. carinata (Rodr.) Pabst in *Bradea*, 1(19): 174 (1972): *M. carinata*.
var. iguapensis (Hoehne & Schltr.) Pabst in *Bradea*, 1(19): 175 (1972): *M. iguapensis*.
kautskyi Pabst in *Bradea*, 1(20): 181 (1972).—Brazil.
loefgrenii (Cogn.) Pabst in *Bradea*, 1(19): 175 (1972): *Ornithidium loefgrenii*.
paraensis Brieger in *An. Soc. Bot. Brasil*, 1972: 95 (1972), without latin descr. or type; cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Brazil.
pendens Pabst in *Bradea*, 1(19): 176 (1972), nom. nov.: *Camaridium pendulum* Rodr.

MAYANAEA Lundell in *Wrightia*, 5(3): 58 (1974). **VIOLACEAE**.

- caudata* (Lundell) Lundell in *Wrightia*, 5(3): 59 (1974): *Orthion caudatum*.

× **MAYARA** Garay & H.R. Sweet in *Withner, Orchids: Sci. Stud.*: 519 (1974). **ORCHIDACEAE**.
 [Papilionanthe × Renanthera × Vanda.]

MAYTENUS Molina (Celastrac.).

- buxifolia* (A. Rich.) Griseb.
subsp. cajalbana Borhidi & O. Muñiz in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 14 (1971 publ. 1972).—Cuba.
subsp. cochlearifolia (Griseb.) Borhidi & O. Muñiz in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 14 (1971 publ. 1972): *M. cochlearifolia*.
subsp. monticola Borhidi & O. Muñiz in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 14 (1971 publ. 1972).—Cuba.
subsp. serpentina Borhidi & O. Muñiz in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 14 (1971 publ. 1972).—Cuba.
canariensis (Loes.) Kunkel & Sunding in *Cuad. Bot. Canar.*, 13: 9 (1971): *M. dryandri var. canariensis*.
crenata (Forst. f.) Lobreau-Callen in *Adansonia*, 15(2): 223 (1975): *Celastrus crenatus*.
cuezsoi Legname in *Lilloa*, 33(19): 333 (1973).—Argentina.
grisea Lundell in *Wrightia*, 5(1): 1 (1972).—Guatemala.
mayana Lundell in *Wrightia*, 5(1): 2 (1972).—Guatemala.
rothiana (Laws.) Lobreau-Callen in *Adansonia*, 15(2): 223 (1975): *Gymnosporia rothiana*.

MAYTENUS :—

- silvestris* Lander & L.A.S. Johnson in *Contrib. New S. Wales Nation. Herb.*, 4(6): 373 (1973).—Australia (New South Wales, Queensland).
stylosa (Pierre) Lobreau-Callen in *Adansonia*, 15(2): 223 (1975): *Gymnosporia stylosa*.

MECARDONIA Ruiz & Pav. (Scrophulariac.).

- berroi Marchesi* in *Comun. Bot. Mus. Hist. Nat. Montevideo*, 4(60): 1 (1975).—Uruguay.

MECONOPSIS Vig. (Papaverac.).

- napaulensis* DC.
f. fusco-purpurea (Hook. f.) Hara in *Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 41 (1971): *M. wallichii var. fusco-purpurea*.
taylorii L.H.J. Williams in *Trans. Bot. Soc. Edinburgh*, 41(3): 348 (1972).—Nepal.

MEDIASIA Pimenov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 254 (1974). **UMBELLIFERAE**.

- macrophylla* (Regel & Schmalh.) Pimenov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 255 (1974): *Seseli macrophyllum*.

MEDICAGO L. (Legumin.).

- arbores L.*
subsp. citrina (F.Q.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 69 (1974): *M. arbores var. citrina*.
biancae (Urb.) Pinto da Silva in *Agron. Lusit.*, 35(4): 298 (1974): *M. orbicularis* [var.] δ *biancae*.
glutinosa Bieb.
subsp. papillosa (Boiss.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 639 (1972 publ. 1973): *M. papillosa*.
intertexta (L.) Mill.
subsp. ciliaris (L.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 69 (1974): *M. polymorpha var. ciliaris*.
subsp. ciliaris (L.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 640 (1972 publ. 1973): *M. polymorpha var. ciliaris*.
minima L.
subsp. brevispina (Benth.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 639 (1972 publ. 1973): *M. minima var. brevispina*.
var. winterlii Priszter in *Bot. Közlem.*, 59(1): 45 (1972).—Hungary.
murex Willd.
subvar. rodriguezii (F.Q. ex Casellas) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 69 (1974): *M. murex var. rodriguezii*.
nigra (L.) Krockner
var. apiculata (Willd.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 70 (1974): *M. apiculata*.
var. denticulata (Willd.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 70 (1974): *M. denticulata*.
subsp. microcarpa (Urb.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 69 (1974): *M. hispida a.a. microcarpa*.
var. pentacycla (DC.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 70 (1974): *M. pentacycla*.
var. polygyra (Urb.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 70 (1974): *M. hispida b. polygyra*.
var. tricycla (Godr.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 70 (1974): *M. lappacea var. tricycla*.
var. vulgaris (Benth.) Franco, *Nova Fl. Portugal*, 1: 553, 360 (1971): *M. denticulata var. vulgaris*.
orbicularis (L.) Bärtal.
subsp. castellana (J. Casellas) Montserrat in *Soc. Ech. Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin. Médit. II Bull.*, fasc. no. 15: 76 (1972–1973 publ. 1974): *M. orbicularis var. castellana*.
polymorpha L.
subsp. hispida (Gaertn.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 639 (1972 publ. 1973): *M. hispida*.
prostrata Jacq.
f. glandulosa Mitseviski in *God. Zborn. Biol.*, 25: 141 (1973).—Yugoslavia.
var. matkae Mitseviski in *God. Zborn. Biol.*, 25: 144 (1973).—Yugoslavia.
f. pilosa Mitseviski in *God. Zborn. Biol.*, 25: 143 (1973).—Yugoslavia.

MEDICAGO:—

- subsp. pseudorupestris* (Hayek) Mitsevski in *God. Zborn. Biol.*, 25: 140 (1973): *M. pseudorupestris*.
var. topolkae Mitsevski in *God. Zborn. Biol.*, 25: 144 (1973).—Jugoslavia.
subsp. vukovicii Mitsevski in *God. Zborn. Biol.*, 25: 142 (1973).—Jugoslavia.
rigidula (L.) All.
subsp. agrestis (Burniat) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 640 (1972 publ. 1973): *M. rigidula*.
var. agrestis.
subsp. cinerascens (Jord.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 639 (1972 publ. 1973): *M. cinerascens*.
subsp. constricta (Durieu) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 640 (1972 publ. 1973): *M. constricta*.
var. submitis (Boiss.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 640 (1972 publ. 1973): *M. gerardii*.
var. submitis.
subsp. zoharyi Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 640 (1972 publ. 1973).—Turkey.
rotata Boiss.
subsp. blanchiana (Boiss.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 639 (1972 publ. 1973): *M. blanchiana*.
subsp. bonarotiana (Arc.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 639 (1972 publ. 1973): *M. bonarotiana*.
subsp. eliezeri (Eig) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 639 (1972 publ. 1973): *M. rotata* *var. eliezeri*.
sativa L.
subsp. X varia (Martyn) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 70 (1974): *M. varia*.
truncatula Gaertn.
subsp. littoralis (Rohde ex Lois.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 639 (1972 publ. 1973): *M. littoralis*.
subsp. longiaculeata (Urb.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 639 (1972 publ. 1973): *M. truncatula* *var. longiaculeata*.
turbinata (L.) All.
subsp. spinulosa (DC.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 640 (1972 publ. 1973): *M. spinulosa*.

MEDILOBIVIA Backeb. (Cactac.).

- hirsutissima* Cárdenas in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 43(6): 244 (1971).—Bolivia.

MEDUSANDRA Brenan (Medusandrac.).

- mpomiana* Letouzey & Satabié in *Adansonia*, 14(1): 65 (1974).—Cameroun.

MEGALOPROTACHNE C.E. Hubbard (Gramin.).

- glabrescens* Roivainen in *Ann. Bot. Fenn.*, 11(1): 40 (1974).—Namibia.

MEGALOTUS Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 184 (1972). ORCHIDACEAE.

bifidus (Lindl.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 185 (1972): *Saccolabium bifidum*.

MEIOGYNE Miq. (Annonac.).

- hainanensis* (Merr.) Tien Ban in Bot. Zhurn., 58(8): 1148 (1973): *Fissistigma hainanense*.
monogyna (Merr.) Tien Ban in Bot. Zhurn., 59(12): 1778 (1974): *Desmos monogynus*.

MELAMPODIUM L. (Compos.).

- sect. Bibractiaria* Stuessy in *Rhodora*, 74(798): 186 (1972).
ser. Cupulata Stuessy in *Rhodora*, 74(797): 59 (1972).
ser. Leucantha Stuessy in *Rhodora*, 74(797): 34 (1972).
ser. Longipila Stuessy in *Rhodora*, 74(797): 68 (1972).
sect. Rhizomaria Stuessy in *Rhodora*, 74(798): 189 (1972).
ser. Sericea Stuessy in *Rhodora*, 74(797): 46 (1972).
sect. Serratura Stuessy in *Rhodora*, 74(798): 175 (1972).
montanum Benth.
var. viridulum Stuessy in *Rhodora*, 74(798): 191 (1972).—Mexico, Guatemala.
strigosum Stuessy in *Rhodora*, 74(797): 51 (1972).—Mexico, U.S.A. (Arizona, Colorado, Texas).

MELAMPYRUM L. (Scrophulariac.).

- bihariense* Kern.
lusus devanum Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1–2): 175 (1973).—Romania.
chrysanthum (Beauv.) H. Hess, Landolt & Hirzel, *Fl. Schweiz*, 3: 778 (1972): *M. pratense* *var. chrysanthum*.
congestum (Beauv.) Soó in *Feddes Repert.*, 83(3): 182 (1972): (Basionym not stated).
herbichii Woloszczak
subsp. csatoi (Soó) Soó in *Feddes Repert.*, 83(3): 181 (1972): *M. herbichii* f. *csatoi*.
hians (Druce) Soó in *Feddes Repert.*, 83(3): 182 (1972): (Basionym not stated).
purpureum (Hartm.) Soó in *Feddes Repert.*, 83(3): 182 (1972): (Basionym not stated).

MELANDRIUM Roehl. (Caryophyllac.).

- apetalum* (L.) Fenzl
subsp. ogilviense A.E. Porsild in *Nat. Canad., Bot.*, 4: 23 (1974 publ. 1975).—Alaska.
dioicum (L.) Coss. & Germ.
subsp. divaricatum (Reichenb.) Å. Löve & D. Löve in *Lasgascalia*, 4(1): 15 (1974): *Lychnis divaricata*.
glaberrimum Bondarenko & Vvedenskii in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 327 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).

MELANOPHYLLA Baker (Melanophyllac.).

- pachypoda* Airy Shaw in *Kew Bull.*, 26(3): 491 (1972).—Malagasy.

MELANTHERA Rohr (Compos.).

- amellus* (L.) D'Arcy in *Phytologia*, 30(1): 6 (1975): *Santolina amellus*.
var. subhastata (O.E. Schulz) D'Arcy in *Phytologia*, 30(1): 6 (1975): *M. angustifolia* *var. subhastata*.
angustifolia Gilli in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 78: 158 (1974).—Tanzania.
aspera (Jacq.) Small
var. glabriuscula (O. Kuntze) J.C. Parks in *Rhodora*, 75(802): 194 (1973): *Amellus asper* *var. glabriusculus*.
hastata (Walt.) L.C. Rich.
subsp. cubensis (O.E. Schulz) Borhidi in *Bot. Közlem.*, 58(3): 177 (1971): *M. hastata* *var. cubensis*.
subsp. lobata (Pursh) Borhidi in *Bot. Közlem.*, 58(3): 177 (1971): *M. hastata* *var. lobata*.

MELASTOMA L. (Melastomatac.).

- griffithianum* Masters in *Calcutta J. Nat. Hist.*, 7(27): 323 (1846).—India.
jenkinsii Masters in *Calcutta J. Nat. Hist.*, 7(27): 323 (1846).—India.

MELASTOMASTRUM Naud. (Melastomatac.).

- afzelli* (Hook. f.) A. & R. Fern.
var. dialonkeanum Jacques-Félix in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Sér., no. 270, Bot. 17: 66 (1974 publ. 1975).—Guinea.
var. lecomteanum (Hutch. & Dalz.) Jacques-Félix in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Sér., no. 270, Bot. 17: 63 (1974 publ. 1975): *Dissotis lecomteana*.
var. paucistellatum (Stapf) Jacques-Félix in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Sér., no. 270, Bot. 17: 61 (1974 publ. 1975): *Dissotis paucistellata*.
autranianum (Cogn.) A. & R. Fern.
var. latibracteatum (de Wild.) Jacques-Félix in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Sér., no. 270, Bot. 17: 69 (1974 publ. 1975): *Dissotis latibracteata*.
capitatum (Vahl) A. & R. Fern.
var. silvaticum Jacques-Félix in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Sér., no. 270, Bot. 17: 61 (1974 publ. 1975).—Zaire.
cornifolium (Benth.) Jacques-Félix in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Sér., no. 270, Bot. 17: 66 (1974 publ. 1975): *Heterotis cornifolia*.
theifolium (G. Don) A. & R. Fern.
var. controversum (A. Chev. & Jacques-Félix) Jacques-Félix in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Sér., no. 270, Bot. 17: 71 (1974 publ. 1975): *Tristemma controversa*.

MELHANIA Forsk. (Sterculiac.).

- laurifolia* Bojer in *11me. Rapp. Ann. Trav. Soc. Hist. Nat. Maurice*: 48 (1841).—Malagasy.

MELICA L. (Gramin.).

- subgen. Altimelica* Hempel in *Feddes Repert.*, 84(7–8): 539 (1973).
subgen. Bulbimelica Hempel in *Feddes Repert.*, 81(10): 664 (1971).
subsect. Chondrachyum (Nees) Hempel in *Feddes Repert.*, 84(7–8): 541 (1973): *gen. Chondrachyum*.
sect. Husnotchloa Tselev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 84 (1973), nom. nov.: *Melica* *subsect. Uniflorae* Hempel.
sect. Macrae Hempel in *Feddes Repert.*, 84(7–8): 541 (1973).
sect. Melicella Hempel in *Feddes Repert.*, 84(7–8): 541 (1973).
subsect. Melicula Hempel in *Feddes Repert.*, 84(7–8): 544 (1973).
subsect. Uniflorae Hempel in *Feddes Repert.*, 81(10): 665 (1971).
altissima L.
monstr. vivipara Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 119 (1971 publ. 1972), without type.—Hungary.
argyrea Hack.
f. pilosa (Papp) Hempel in *Feddes Repert.*, 84(7–8): 553 (1973): *M. argyrea* *var. pilosa*.
arzivencoi Valls & Barcellos in *Bonplandia*, 3(9): 111 (1973).—Brazil.
brasiliensis Ard.
var. aurantiaca (Desr. ex Lam.) Hempel in *Feddes Repert.*, 84(7–8): 554 (1973): *M. aurantiaca*.
f. tandilensis (Ktze.) Hempel in *Feddes Repert.*, 84(7–8): 554 (1973): *M. aurantiaca* *var. tandilensis*.
f. truncata (Papp) Hempel in *Feddes Repert.*, 84(7–8): 554 (1973): *M. hyalina* *var. truncata*.
ciliata L.
f. aequiglumis (Papp) C. Papp & Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 243 (1972): *M. ciliata* *var. aequiglumis*.
f. flavescens (Schur) C. Papp & Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 243 (1972): *M. ciliata* *var. flavescens*.
f. glabrata (Cél.) C. Papp & Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 244 (1972): *M. ciliata* *var. glabrata*.
f. latifolia C. Papp in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 789 (1972).—Romania.
var. lobata (Schur) C. Papp & Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 244 (1972): *M. lobata*.
subsp. monticola (Prokud.) Tselev in *Spis. Rast. Gerb. Fl. SSSR*, 103–106: 53 (1972): *M. monticola*.
f. pappii Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 119 (1971 publ. 1972), nom. nov.: *M. planifolia* Papp.
subf. subplanifolia Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 119 (1971 publ. 1972), nom. nov.: *M. simplex* *subf. planifolia* Papp.
subsp. taurica (C. Koch) Tselev in *Spis. Rast. Gerb. Fl. SSSR*, 103–106: 53 (1972): *M. taurica*.
f. violacea (Papp) C. Papp & Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 243 (1972): *M. ciliata* *var. violacea*.
laxiflora Cav.
f. hirta (Ph.) Hempel in *Feddes Repert.*, 84(7–8): 555 (1973): *M. hirta*.
nutans L.
f. fissurae (Nyár.) C. Papp & Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 248 (1972): *M. picta* f. *fissurae*.
pappiana Hempel in *An. Ști. Univ. Al. I. Cuza Iași*, 2, Biol., 17(2): 380 (1971).—China.
picta K. Koch
f. pilosa C. Papp in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 789 (1972).—Romania.
scabra H.B.K.
f. pubescens (Papp) Hempel in *Feddes Repert.*, 84(7–8): 556 (1973): *M. scabra* *var. pubescens*.
schuetzeana Hempel in *Feddes Repert.*, 83(1–2): 4 (1972).—China, Tibet.
spartinoides L.B. Smith in *Phytologia*, 22(2): 89 (1971).—Brazil.

MELICA :—

- taylorii *Hempel in Feddes Repert.*, 83(1–2): 2 (1972), as 'taylori'.—Tibet.
 transsilvanica *Schur*
 subsp. atropatana (*Schischk.*) *Tzvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 85 (1973): M. atropatana.
 subsp. klokovii *Tzvelev in Spis. Rast. Gerb. Fl. SSSR*, 103–106: 53 (1972).—U.S.S.R. (Ukraine).
 violacea *Cav.*
 f. mollis (*Papp*) *Hempel in Feddes Repert.*, 84(7–8): 557 (1973): M. alata var. mollis.

MELILOTUS Mill. (Legumin.).

- officinalis (*L.*) *Pallas*
 var. maximus (*Legr.*) *Kojić in Fl. SR Srbije*, 4: 423 (1972): M. officinalis f. maximus.
 segetalis (*Brot.*) *Ser.*
 subsp. fallax *Franco, Nova Fl. Portugal*, 1: 553, 353 (1971).—Portugal.
 serratifolia *Täckholm & Boulos in Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 68 (1972 publ. 1974).—Egypt.

MELIOSMA Blume (Sabiace.).

- ser. Curvinervia *van Beusekom in Blumea*, 19(3): 447 (1971).
 sect. Hendersonia *van Beusekom in Blumea*, 19(3): 517 (1971).
 subgen. Kingsboroughia (*Liebm.*) *van Beusekom in Blumea*, 19(3): 516 (1971): gen. Kingsboroughia.
 sect. Lorenzanea (*Liebm.*) *van Beusekom in Blumea*, 19(3): 431 (1971): gen. Lorenzanea.
 subsect. Pinnatae (*Warb.*) *van Beusekom in Blumea*, 19(3): 484 (1971): sect. Pinnatae.
 ser. Rectinervia *van Beusekom in Blumea*, 19(3): 435 (1971).
 subsect. Simplices (*Werb.*) *van Beusekom in Blumea*, 19(3): 434 (1971): sect. Simplices.
 dilleniifolia (*Wall. ex W. & A.*) *Walp.*
 subsp. cuneifolia (*Franch.*) *van Beusekom in Blumea*, 19(3): 442 (1971): M. cuneifolia.
 subsp. flexuosa (*Pamp.*) *van Beusekom in Blumea*, 19(3): 444 (1971): M. flexuosa.
 var. multinervia *van Beusekom in Blumea*, 19(3): 443 (1971).—China.
 subsp. tenuis (*Maxim.*) *van Beusekom in Blumea*, 19(3): 446 (1971): M. tenuis.
 henryi *Diels*
 subsp. mannii (*Lace*) *van Beusekom in Blumea*, 19(3): 451 (1971): M. mannii.
 subsp. thorelii (*Lecomte*) *van Beusekom in Blumea*, 19(3): 449 (1971): M. thorelii.
 lanceolata *Bl.*
 f. nervosa (*K. & V.*) *van Beusekom in Blumea*, 19(3): 493 (1971): M. nervosa.
 var. polyptera (*Miq.*) *van Beusekom in Blumea*, 19(3): 492 (1971): M. polyptera.
 lepidota *Bl.*
 subsp. dolichomischa (*Vidal*) *van Beusekom in Blumea*, 19(3): 458 (1971): M. dolichomischa.
 subsp. dumicola (*W.W. Smith*) *van Beusekom in Blumea*, 19(3): 460 (1971): M. dumicola.
 subsp. kinabaluensis *van Beusekom in Blumea*, 19(3): 455 (1971).—Borneo (Sabah).
 subsp. longipes (*Merr.*) *van Beusekom in Blumea*, 19(3): 456 (1971): M. longipes.
 subsp. squamulata (*Hance*) *van Beusekom in Blumea*, 19(3): 454 (1971): M. squamulata.
 subsp. vulcanica (*Merr.*) *van Beusekom in Blumea*, 19(3): 460 (1971): M. vulcanica.
 myriantha *Sieb. & Zucc.*
 subsp. pilosa (*Lecomte*) *van Beusekom in Blumea*, 19(3): 438 (1971): M. pilosa.
 var. stewardii (*Merr.*) *van Beusekom in Blumea*, 19(3): 439 (1971): M. stewardii.
 pinnata (*Roxb.*) *Walp.*
 subsp. angustifolia (*Merr.*) *van Beusekom in Blumea*, 19(3): 504 (1971): M. angustifolia.
 subsp. arnottiana (*Walp.*) *van Beusekom in Blumea*, 19(3): 499 (1971): M. arnottiana.
 subsp. ferruginea (*Bl.*) *van Beusekom in Blumea*, 19(3): 507 (1971): M. ferruginea.
 subsp. humilis (*Merr. & Perry*) *van Beusekom in Blumea*, 19(3): 514 (1971): M. humilis.
 subsp. macrophylla (*Merr.*) *van Beusekom in Blumea*, 19(3): 510 (1971): M. macrophylla.
 var. oldhamii (*Maxim.*) *van Beusekom in Blumea*, 19(3): 503 (1971): M. oldhamii.

MELIOSMA :—

- subsp. pendula (*Merr.*) *van Beusekom in Blumea*, 19(3): 512 (1971): M. pendula.
 subsp. ridleyi (*King*) *van Beusekom in Blumea*, 19(3): 505 (1971): M. ridleyi.
 subsp. sylvatica (*Elm.*) *van Beusekom in Blumea*, 19(3): 513 (1971): M. sylvatica.
 simplicifolia (*Roxb.*) *Walp.*
 subsp. fordii (*Hemsl. ex Forb. & Hemsl.*) *van Beusekom in Blumea*, 19(3): 480 (1971): M. fordii.
 subsp. fruticosa (*Bl.*) *van Beusekom in Blumea*, 19(3): 477 (1971): M. fruticosa.
 subsp. laui (*Merr.*) *van Beusekom in Blumea*, 19(3): 472 (1971): M. laui.
 subsp. pungens (*Walp.*) *van Beusekom in Blumea*, 19(3): 466 (1971): Millingtonia pungens.
 subsp. rigida (*Sieb. & Zucc.*) *van Beusekom in Blumea*, 19(3): 473 (1971): M. rigida.
 subsp. thomsonii (*King ex Brandis*) *van Beusekom in Blumea*, 19(3): 469 (1971): M. thomsonii.
 subsp. yunnanensis (*Franch.*) *van Beusekom in Blumea*, 19(3): 471 (1971): M. yunnanensis.

MELISSITUS Medik. (Legumin.).

- badachschanica (*Afan.*) *S. Ikonnikov in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 303 (1972): Trigonella badachschanica.

MELITIS L. (Labiata).

- carpatica *Klokov*
 var. sarmatica (*Klokov*) *Soó in Feddes Repert.*, 83(3): 182 (1972): M. sarmatica.
 var. subcordata (*Klokov*) *Soó in Feddes Repert.*, 83(3): 182 (1972): M. subcordata.
 melissophyllum *L.*
 subsp. albida (*Guss.*) *P.W. Ball in Bot. J. Linn. Soc.*, 64(1): 71 (1971): M. albida.
 subsp. carpatica (*Klokov*) *P.W. Ball in Bot. J. Linn. Soc.*, 64(1): 71 (1971): M. carpatica.

MELLOA Bur. (Bignoniace.).

- quadrivalvis (*Jacq.*) *A.H. Gentry in Brittonia*, 25(3): 237 (1973): Bignonia quadrivalvis.

MELOCACTUS Link & Otto (Cactac.).

- acispinosus *Buining & Brederoo in Kakteen*, 62: CVId (1975).—Brazil.
 albicephalus *Buining & Brederoo in Kakteen*, 52: CVId (1973).—Brazil.
 amethystinus *Buining & Brederoo in Kakteen*, 50–51: CVId (1972).—Brazil.
 azureus *Buining & Brederoo in Kakt. And. Sukk.*, 22(6): 101 (1971).—Brazil.
 brederooanus *Buining in Succulenta*, 51(2): 28 (1972), as 'brederooianus'.—Brazil.
 concinnus *Buining & Brederoo in Kakt. And. Sukk.*, 23(1): 5 (1972).—Brazil.
 conoideus *Buining & Brederoo in Kakteen*, 55–56: CVId (1973).—Brazil.
 cremnophilus *Buining & Brederoo in Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 44(1): 3 (1972).—Brazil.
 curvicornis *Buining & Brederoo in Kakt. And. Sukk.*, 23(2): 33 (1972).—Brazil.
 deinacanthus *Buining & Brederoo in Kakt. And. Sukk.*, 24(10): 217 (1973).—Brazil.
 diersianus *Buining & Brederoo in Kakt. And. Sukk.*, 26(8): 169 (1975).—Brazil.
 erythracanthus *Buining & Brederoo in Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 45(5): 223 (1973).—Brazil.
 ferreophilus *Buining & Brederoo in Kakteen*, 52: CVId (1973).—Brazil.
 florschützianus *Buining & Brederoo in Ashingtonia*, 2(2): 25 (1975), as 'florschützianus'.—Brazil.
 giganteus *Buining & Brederoo in Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 45(5): 227 (1973).—Brazil.
 glaucescens *Buining & Brederoo in Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 44(4): 159 (1972).—Brazil.
 grisoleoviridis *Buining & Brederoo in Kakt. And. Sukk.*, 25(5): 98 (1974).—Brazil.
 inconcinus *Buining & Brederoo in Kakt. And. Sukk.*, 26(9): 193 (1975).—Brazil.
 krainzianus *Buining & Brederoo in Kakteen*, 62: CVId (1975).—Brazil.
 lensselinkianus *Buining & Brederoo in Succulenta*, 53(4): 68 (1974).—Brazil.
 levitatus *Buining & Brederoo in Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 45(6): 271 (1973).—Brazil.

MELOCACTUS :—

- longicarpus *Buining & Brederoo in Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 46(4): 191 (1974).—Brazil.
 pachyacanthus *Buining & Brederoo in Kakt. And. Sukk.*, 27(1): 1 (1976 publ. 1975).—Brazil.
 schulzianus *Buining & Brederoo in Succulenta*, 53(5): 86 (1974).—Surinam.
 smithii (*Alexander*) *Buining in Succulenta*, 53(5): 92 (1974), without basionym date: Cactus smithii.

MELOCHIA L. (Sterculiac.).

- compacta *Hochreut.*
 var. villosissima (*Presl*) *Stone in Micronesica*, 6(*Fl. Guam*): 423 (1970 publ. 1971): M. villosissima.

MELODINUS J.R. & G. Forst. (Apocynac.).

- acutus (*Markgraf*) *Markgraf in Blumea*, 19(1): 154 (1971): Clitandropsis acuta.
 axillaris *W.T. Wang in Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 349 (1973).—China.
 cumingii *A.D.C.*
 var. apoensis (*Elm.*) *Markgraf in Blumea*, 19(1): 152 (1971): M. apoensis.
 densestriatus *Markgraf in Blumea*, 19(1): 152 (1971).—New Guinea (Terr. New Guinea).
 gracilis (*Markgraf*) *Markgraf in Blumea*, 19(1): 154 (1971): Pseudowillughbeia gracilis.
 grandiflorus (*Markgraf*) *Markgraf in Blumea*, 19(1): 154 (1971): Clitandropsis grandiflora.
 kopsiifolius *Markgraf in Blumea*, 19(1): 153 (1971), as 'kopsiaefolius'.—Borneo (Sarawak).
 tenuicaudatus *Tsiang & P.T. Li in Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 353 (1973).—China.
 yunnanensis *Tsiang & P.T. Li in Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 355 (1973).—China.

MELODORUM Hook.f. & Thoms. (Annonac.).

- forbesii (*Baker f.*) *Tien Ban in Bot. Zhurn.*, 59(2): 240 (1974): Rauwenhoffia forbesii.
 gracile (*Engl. & Diels*) *Verdcourt in Fl. Trop. E. Afr., Annonaceae*: 85 (Feb. 1971); *et in Kew Bull.*, 25(1): 17 (May 1971): Popowia gracilis.
 subsp. englerianum (*Exell & Mendonça*) *Verdcourt in Kew Bull.*, 25(1): 17 (1971): Popowia engleriana.
 oligocarpum (*Diels*) *Tien Ban in Bot. Zhurn.*, 59(2): 240 (1974): Rauwenhoffia oligocarpa.
 papuasicum (*Diels*) *Tien Ban in Bot. Zhurn.*, 59(2): 240 (1974): Rauwenhoffia papuasica.
 siamense (*Scheff.*) *Tien Ban in Bot. Zhurn.*, 59(2): 241 (1974): Rauwenhoffia siamensis.
 subglabrum *Tien Ban in Bot. Zhurn.*, 59(2): 242 (1974).—Hainan.
 vietnamense *Tien Ban in Bot. Zhurn.*, 59(2): 242 (1974), nom. nov.: Uvaria tonkinensis *Fin. & Gagnep.*
 var. calcareum *Tien Ban in Bot. Zhurn.*, 59(2): 242 (1974).—Vietnam.

MEMECYLON L. (Melastomatac.).

- buxoides *Wickens in Kew Bull.*, 29(1): 151 (1974).—Kenya.
 insperatum *A.C. Smith in Pac. Sci.*, 25(4): 498 (1971).—Fiji.
 insulare *A. Fernandes & R. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, 46: 65 (1972).—Mozambique.
 sansibaricum *Taub.*
 var. buchananii (*Gilg*) *A. Fernandes & R. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, 46: 66 (1972): M. buchananii.
 sessilicarpum *A. Fernandes & R. Fernandes in Garcia de Orta, Sér. Bot.*, 2(1): 55 (1974).—Mozambique.
 sousae *A. Fernandes & R. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, 46: 67 (1972).—Mozambique.
 teitense *Wickens in Kew Bull.*, 29(1): 148 (1974).—Kenya.
 torrei *A. Fernandes & R. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, 46: 63 (1972).—Mozambique.

MEMORA Miers (Bignoniace.).

- croatii *A.H. Gentry in Ann. Missouri Bot. Gard.*, 61(3): 877 (1974).—Peru, Brazil.
 paucifoliolata *A.H. Gentry in Ann. Missouri Bot. Gard.*, 61(3): 878 (1974).—Brazil.

MENDONCELLA A.D. Hawkes (Orchidac.).

- acuminata (*C. Schweinf.*) *Garay in Orquideologia*, 8(1): 28 (1973): Zygopetalum acuminatum.

MENDONCELLA :—

antioquiiana (Krzl.) Garay in *Orquideologia*, 8(1): 28 (1973): Batemaniana antioquiiana.
 burkei (Rchb.f.) Garay in *Orquideologia*, 8(1): 28 (1973): Zygopetalum burkei.
 ciliata (Morel) Garay in *Orquideologia*, 8(1): 28 (1973): Zygopetalum ciliatum.
 colombiana Garay in *Orquideologia*, 8(1): 28 (1973).—Colombia.
 marginata (Garay) Garay in *Orquideologia*, 8(1): 32 (1973): Zygopetalum marginatum.
 prainiana (Rolfe) Garay in *Orquideologia*, 8(1): 32 (1973): Zygopetalum prainianum.

MENISPERMUM L. (Menispermac.).

flavum L. in *Stickman, Herb. Amboin.*: 18 (1754).—S.E. Asia.

MENTHA L. (Labiata.).

subsect. Minimentha Makarov in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 91: 34 (1974 publ. 1973).
 subsect. Origanoides Makarov in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 91: 35 (1974 publ. 1973).
 sect. Preslia (Opiz) Harley in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 250 (1972): gen. Preslia.
 subsect. Silvestres (Pérard) Markarov in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 91: 36 (1974 publ. 1973): M. sect. Silvestres.
 dalmatica Tsch.

f. virgata (H.Br.) Janković in *Fl. SR Srbije*, 6: 517 (1974): M. dalmatica subf. virgata.

X gentilis L.

subhybr. veronensis Lebeau in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 44(3-4): 253 (1974).—Cultivation.
 haplocalyx Briq.

var. piperascens (Malinvaud) C.Y. Wu & H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 225 (1974): M. arvensis var. piperascens.

X piperita L.

nm. nepetoides (Lej.) Lebeau in *Nouv. Fl. Belg., Luxemb., N. France etc.*: 759 (1973): M. X nepetoides.

subhybr. nepetoides (Lej.) Lebeau in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 44(3-4): 252 (1974): M. nepetoides.

X smithiana Graham

nm. wirtgeniana (F. Schultz) J. Duvalneaud & Lebeau in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.*, 105(1): 213 (1972): M. X wirtgeniana.

spicata L.

subsp. glabrata (Lej. & Court.) Lebeau in *Nouv. Fl. Belg., Luxemb., N. France etc.*: 759 (1973): M. viridis var. glabrata.

subsp. longifolia (L.) T. Tacik ex Towpasz in *Monogr. Bot.*, 48: 87 (1975), without basionym ref.: (Basionym not stated).

suaveolens Ehrh.

var. bullata (Briq.) Lebeau & J. Duvalneaud in *Soc. Éch. Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit. II Bull.*, fasc. no. 15: 101 (1972-1973 publ. 1974): M. rotundifolia var. bullata.

var. craspedota Lebeau & J. Duvalneaud in *Soc. Éch. Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit. II Bull.*, fasc. no. 15: 102 (1972-1973 publ. 1974), nom. nov.: M. rotundifolia var. craspedota Briq.

var. elongata (Ten.) Lebeau & J. Duvalneaud in *Soc. Éch. Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit. II Bull.*, fasc. no. 15: 102 (1972-1973 publ. 1974): M. macrostachya var. elongata.

var. glabrescens (Timb.-Lagr.) Lebeau & J. Duvalneaud in *Soc. Éch. Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit. II Bull.*, fasc. no. 15: 102 (1972-1973 publ. 1974): M. rotundifolia var. glabrescens.

subsp. insularis (Req.) Greuter in *Soc. Éch. Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit. III Bull.*, fasc. no. 14: 58 (1972): M. insularis.

var. leptelema (Briq.) Lebeau & J. Duvalneaud in *Soc. Éch. Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit. II Bull.*, fasc. no. 15: 102 (1972-1973 publ. 1974): M. rotundifolia var. leptelema.

var. meduanensis (Déségl. & Dur.) Lebeau & J. Duvalneaud in *Soc. Éch. Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit. II Bull.*, fasc. no. 15: 103 (1972-1973 publ. 1974): M. meduanensis.

var. oblongifolia (Strail) Lebeau & J. Duvalneaud in *Soc. Éch. Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit. II Bull.*, fasc. no. 15: 103 (1972-1973 publ. 1974): M. rugosa var. oblongifolia.

MENTHA :—

var. reverchonii (Rouy) Greuter in *Soc. Éch. Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit. III Bull.*, fasc. no. 14: 58 (1972): M. rotundifolia var. reverchonii.
 var. serrata (Pér.) Lebeau & J. Duvalneaud in *Soc. Éch. Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit. II Bull.*, fasc. no. 15: 103 (1972-1973 publ. 1974): M. rotundifolia var. serrata.

verticillata L.

f. pluriglobula (Borb.) Janković in *Fl. SR Srbije*, 6: 519 (1974): M. pluriglobula.

X villosa Huds.

nm. cordifolia (Opiz) Lebeau in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 44(3-4): 254 (1974): M. cordifolia.

nm. genevensis (Dur. ex Déségl.) Lebeau in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 44(3-4): 254 (1974): M. velutina var. genevensis.

subhybr. lamyi (Malinv.) Lebeau in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 44(3-4): 254 (1974): M. X lamyi.

MENTODENDRON Lundell in *Wrightia*, 4(6): 180 (1971). **MYRTACEAE**.

guatemalense (Lundell) Lundell in *Wrightia*, 4(6): 180 (1971): Myrcia guatemalensis.

MENTZELIA L. (Loasac.).

californica H.J. Thompson & Joyce Roberts in *Phytologia*, 21(4): 279 (1971).—U.S.A. (California, Nevada).

desertorum (Davidson) H.J. Thompson & Joyce Roberts in *Phytologia*, 21(4): 280 (1971): Acrolasia desertorum.

eremophila (Jepson) H.J. Thompson & Joyce Roberts in *Phytologia*, 21(4): 281 (1971): M. lindleyi var. eremophila.

jonesii (Urban & Gilg) H.J. Thompson & Joyce Roberts in *Phytologia*, 21(4): 282 (1971): M. albi-caulis var. jonesii.

mojavensis H.J. Thompson & Joyce Roberts in *Phytologia*, 21(4): 283 (1971).—U.S.A. (California).

obscura H.J. Thompson & Joyce Roberts in *Phytologia*, 21(4): 284 (1971).—U.S.A. (California, Nevada, Arizona, Utah), Mexico.

ravenii H.J. Thompson & Joyce Roberts in *Phytologia*, 21(4): 285 (1971).—U.S.A. (California).

tridentata (Davidson) H.J. Thompson & Joyce Roberts in *Phytologia*, 21(4): 287 (1971): Acrolasia tridentata.

MENZIESIA Sm. (Ericac.).**multiflora** Maxim.

var. longicalyx Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2-3): 38 (1972).—Japan.

MERENDERA Ramond (Liliac.).**bulbocodium** Ramond

f. alba Q.G. Pinto da Silva in *Agron. Lusit.*, 34(3): 182 (1972 publ. 1973).—Portugal.

subsp. filifolia (Camb.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 26 (1973), without basionym date: M. filifolia.

MERIANIA Sw. (Melastomatac.).**leucantha** Sw.

subsp. nana (Naud.) Borhidi in *Bot. Közlem.*, 58(3): 177 (1971): M. nana.

pastazana Wurdack in *Phytologia*, 29(2): 142 (1974).—Ecuador.

vilcabambensis Wurdack in *Phytologia*, 21(6): 353 (1971).—Peru.

MEROSTACHYS Spreng. (Gramin.).

polyantha McClure in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 91 (1973).—Brazil.

MERREMIA Dennst. ex H. Hallier (Convolvulac.).

caespitosa (Choisy) H. Hallier in *Bot. Jahrb.*, 16: 552 (1893): Skinneria caespitosa.

gemella (Choisy) H. Hallier in *Bot. Jahrb.*, 16: 552 (1893): Ipomaea gemella.

steenisi van Ooststroom in *Blumea*, 20(1): 127 (1972).—New Guinea (Terr. New Guinea).

MERTENSIA Roth (Boraginac.).**lanceolata** (Pursh) A. DC.

var. drummondii (Lehm.) B. Boivin in *Phytologia*, 23(1): 136 (1972): Lithospermum drummondii.

MERUMEA Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 232 (1972). **RUBIACEAE**.

coccocypseloides Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 233 (1972).—Venezuela.

plicata Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 235 (1972).—Guyana.

MERXMUELLERA Conert (Gramin.).

decora (Nees) Conert in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 10: 306 (1971): Danthonia decora.

guillarmodiae Conert in *Senckenberg. Biol.*, 56(1-3): 145 (1975), as 'guillarmodiae'.—Lesotho, South Africa (Natal, Cape Province).

lupulina (Thunberg) Conert in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 10: 306 (1971): Avena lupulina.

rufa (Nees) Conert in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 10: 306 (1971): Danthonia rufa.

MERYTA J.R. & G. Forst. (Araliac.).

tenuifolia A.C. Smith in *Pac. Sci.*, 25(4): 499 (1971).—Fiji.

MESOSPINIDIUM Reichb. f. (Orchidac.).

ecuadorensis Garay in *Orchidee*, 24(5): 186 (1973).—Ecuador.

endresii (Krzl.) Garay in *Orchidee*, 24(5): 187 (Oct. 1973): Solenidium endresii.

endresii (Krzl.) Garay ex H.R. Sweet in *Orquideologia*, 8(2): 92 (Sept. 1973): Solenidium endresii.

lehmannii Garay in *Orchidee*, 24(5): 189 (1973).—Colombia.

panamense Garay in *Orchidee*, 24(5): 185 (1973).—Panama.

peruvianum Garay in *Orchidee*, 24(5): 187 (1973).—Peru.

MESUA L. (Clusiace.).

coriacea P.F. Stevens in *Austral. J. Bot.*, 22(2): 422 (1974).—New Guinea (Papua).

kochummeniana T.C. Whitmore in *Gard. Bull. Singapore*, 26(2): 280 (1973).—Malaya.

kunstleri (King) Kostermans

var. curtisii (King) T.C. Whitmore in *Gard. Bull. Singapore*, 26(2): 281 (1973): Kayea curtisii.

nivenii T.C. Whitmore in *Gard. Bull. Singapore*, 26(2): 283 (1973).—Malaya.

nuda Kostermans ex T.C. Whitmore in *Gard. Bull. Singapore*, 26(2): 283 (1973).—Malaya.

purseglovei T.C. Whitmore in *Gard. Bull. Singapore*, 26(2): 284 (1973).—Malaya.

METAPORANA N.E. Brown (Convolvulac.).

conica Verdcourt in *Kew Bull.*, 29(2): 334 (1974).—Malagasy.

parvifolia (K. Afz.) Verdcourt

var. obovata Verdcourt in *Kew Bull.*, 29(2): 340 (1974).—Malagasy.

var. obtusa Verdcourt in *Kew Bull.*, 29(2): 339 (1974).—Malagasy.

var. pilosa Verdcourt in *Kew Bull.*, 29(2): 340 (1974).—Malagasy.

sericosepala Verdcourt in *Kew Bull.*, 29(2): 334 (1974).—Malagasy.

METASTACHYDIUM Airy Shaw ex C.Y. Wu & H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 73 (1975), nom. nov.: **Metastachys** Knorr. (Labiata.).

sagittatum (Regel) C.Y. Wu & H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 73 (1975): Phlomis sagittata.

METASTELMA R. Br. (Asclepiadac.).

microgynostegia Pontiroli in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 16(1-2): 100 (1974).—Argentina.

METASTEVEIA Grashoff in *Brittonia*, 27(1): 69 (1975). **COMPOSITAE**.

hintonii Grashoff in *Brittonia*, 27(1): 69 (1975).—Mexico.

METROSIDEROS Banks ex Gaertn. (Myrtac.).

ochranthus A.C. Smith in *Amer. J. Bot.*, 60(5): 490 (1973), as 'ochrantha'.—Fiji.

MEUM Mill. (Umbellif.).**athamanticum** Jacq.

subsp. nevadense (Bss.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 12 (1973); M. nevadense.

MEXICOA Garay in Bradea, 1(40): 423 (1974).
ORCHIDACEAE.
ghiesbreghtiana (Rich. & Gal.) Garay in Bradea, 1(40): 424 (1974): *Oncidium ghiesbreghtianum*.

MICHELIA L. (Magnoliac.).
sect. Anisochlamys Dandy in S. Nilsson, *World Pollen Spore Fl.*, 3(Magnoliaceae): 5 (1974).
sect. Dichlamys Dandy in S. Nilsson, *World Pollen Spore Fl.*, 3(Magnoliaceae): 5 (1974).
sect. Micheliopsis (Baill.) Dandy in S. Nilsson, *World Pollen Spore Fl.*, 3(Magnoliaceae): 5 (1974): *Magnolia sect. Micheliopsis*.
compressa (Max.) Sarg.
var. macrantha Hatusima, *Fl. Ryukyus*: 285 (1971), without latin descr.—Ryukyu Is.

MICONIA Ruiz & Pav. (Melastomatac.).
adinantha Wurdack in *Phytologia*, 23(5): 487 (1972).—Peru.
aligera Wurdack in *Phytologia*, 23(5): 486 (1972).—Peru.
araguensis Wurdack in *Phytologia*, 22(5): 402 (1972), nom. nov.: *Heterotrichum glandulosum* Cogn.
var. angustifolia (Cogn.) Wurdack in *Phytologia*, 22(5): 402 (1972): *Heterotrichum glandulosum var. angustifolium*.
asplundii Wurdack in *Phytologia*, 24(3): 202 (1972).—Ecuador.
ayacuchensis Wurdack in *Phytologia*, 23(5): 497 (1972).—Peru.
bernardii Wurdack in *Phytologia*, 22(5): 413 (1972).—Venezuela.
bilopezii Wurdack in *Phytologia*, 22(5): 412 (1972).—Venezuela.
bolivarensis Wurdack in *Phytologia*, 26(1): 8 (1973).—Ecuador.
breteleri Wurdack in *Phytologia*, 22(5): 400 (1972).—Venezuela.
buntingii Wurdack in *Phytologia*, 21(6): 357 (1971).—Venezuela.
caerulea (D. Don) Naud.
subsp. vilcabambae Wurdack in *Phytologia*, 23(5): 491 (1972).—Peru.
centrodesmoides Wurdack in *Phytologia*, 26(1): 4 (1973).—Colombia, Ecuador.
cercophora Wurdack
subsp. canelosana Wurdack in *Phytologia*, 26(6): 397 (1973).—Ecuador.
choriophylla Wurdack in *Phytologia*, 23(5): 499 (1972).—Peru.
var. brevifolia Wurdack in *Phytologia*, 23(5): 500 (1972).—Peru.
cleefii Uribe in *Caldasia*, 11(53): 9 (1975).—Colombia.
collatata Wurdack in *Phytologia*, 29(2): 145 (1974).—Brazil, Paraguay, Argentina.
cordifolia Wurdack in *Phytologia*, 31(6): 498 (1975).—Colombia.
crinita Naud.
subsp. australis Wurdack in *Phytologia*, 31(6): 500 (1975).—Ecuador.
dapsiliflora Wurdack in *Phytologia*, 26(1): 7 (1973).—Ecuador.
dasyclada Wurdack in *Phytologia*, 23(5): 492 (1972).—Peru.
demissifolia Wurdack in *Phytologia*, 23(5): 489 (1972).—Peru.
dudleyi Wurdack in *Phytologia*, 21(6): 356 (1971).—Peru.
explicita Wurdack in *Phytologia*, 26(1): 3 (1973).—Ecuador.
funckii Wurdack in *Phytologia*, 22(5): 400 (1972), nom. nov.: *Octomeris schlimii* Naud.
harlingii Wurdack in *Phytologia*, 26(1): 10 (1973).—Ecuador, Colombia.
hospitalis Wurdack in *Phytologia*, 23(5): 475 (1972).—Peru.
huanucensis Wurdack in *Phytologia*, 24(3): 201 (1972).—Peru.
idiogena Wurdack in *Phytologia*, 31(6): 496 (1975).—Ecuador.
imitans Wurdack in *Phytologia*, 31(6): 497 (1975).—Ecuador.
incachacana Wurdack in *Phytologia*, 23(5): 483 (1972).—Bolivia.
irwinii Wurdack in *Phytologia*, 29(2): 144 (1974).—Brazil.

MICONIA :—
koepckeana Wurdack in *Phytologia*, 23(5): 485 (1972).—Peru.
lachnoclada Wurdack in *Phytologia*, 23(5): 501 (1972).—Peru.
laevipilis Wurdack in *Phytologia*, 22(5): 402 (1972), nom. nov.: *Heterotrichum racemosum* Wurdack.
leiотricha Wurdack in *Phytologia*, 22(5): 402 (1972), nom. nov.: *Heterotrichum lucidum* Triana.
lithophila Uribe in *Caldasia*, 11(53): 12 (1975).—Colombia.
lugonis Wurdack in *Phytologia*, 26(6): 397 (1973).—Ecuador.
macdanielii Wurdack in *Phytologia*, 21(2): 119 (1971).—Peru.
macrodon (Naud.) Wurdack in *Phytologia*, 22(5): 400 (1972): *Octomeris macrodon*.
madisonii Wurdack in *Phytologia*, 23(5): 482 (1972).—Peru.
mesmeana Gleason
subsp. jabonensis Wurdack in *Phytologia*, 22(5): 415 (1972).—Venezuela.
subsp. longipetiolata Wurdack in *Phytologia*, 22(5): 414 (1972).—Venezuela.
moqueyrsii Wurdack in *Phytologia*, 22(5): 404 (1972).—Venezuela.
monzonensis Cogn.
subsp. cuzcoensis Wurdack in *Phytologia*, 23(5): 484 (1972).—Peru.
napoana Wurdack in *Phytologia*, 31(6): 494 (1975).—Ecuador, Colombia.
oligantha Wurdack in *Phytologia*, 26(1): 5 (1973).—Ecuador.
paeminosa Wurdack in *Phytologia*, 23(5): 479 (1972).—Peru.
pastazana Wurdack in *Phytologia*, 26(6): 398 (1973).—Ecuador.
pisinniflora Wurdack in *Phytologia*, 29(2): 147 (1974).—Ecuador.
polychaeta Wurdack in *Phytologia*, 23(5): 493 (1972).—Peru.
polytopica Wurdack in *Phytologia*, 23(5): 477 (1972).—Peru.
subsp. ayacuchensis Wurdack in *Phytologia*, 23(5): 478 (1972).—Peru.
subsp. huanucensis Wurdack in *Phytologia*, 23(5): 479 (1972).—Peru.
porphyrotricha (Markgraf) Wurdack in *Phytologia*, 22(5): 404 (1972): *Heterotrichum porphyrotrichum*.
prancei Wurdack in *Phytologia*, 24(3): 199 (1972).—Brazil.
punica Wurdack in *Phytologia*, 23(5): 480 (1972).—Peru.
recondita Wurdack in *Phytologia*, 23(5): 488 (1972).—Bolivia.
reflexipila Wurdack in *Phytologia*, 23(5): 476 (1972).—Peru.
rimbachii Wurdack in *Phytologia*, 26(1): 10 (1973).—Ecuador.
rufiramea Wurdack in *Phytologia*, 23(5): 496 (1972).—Peru.
ruizteranii Wurdack in *Phytologia*, 22(5): 413 (1972).—Venezuela.
russea Wurdack in *Phytologia*, 31(6): 495 (1975).—Ecuador.
santaremensis Wurdack in *Phytologia*, 22(5): 402 (1972).—Brazil.
schnellii Wurdack in *Phytologia*, 24(3): 203 (1972).—Costa Rica.
schunkei Wurdack in *Phytologia*, 24(3): 200 (1972).—Peru.
seposita Wurdack in *Phytologia*, 26(1): 6 (1973).—Ecuador.
strigosa (Triana) Wurdack in *Phytologia*, 22(5): 404 (1972): *Heterotrichum strigosum*.
subanticola Wurdack in *Phytologia*, 23(5): 474 (1972), nom. nov.: *M. glandulifera var. boliviensis* Cogn.
terborghii Wurdack in *Phytologia*, 23(5): 483 (1972).—Peru.
thaminantha Wurdack in *Phytologia*, 23(5): 494 (1972).—Peru.
subsp. huanucensis Wurdack in *Phytologia*, 23(5): 495 (1972).—Peru.
tinifolia Naud.
var. caudata Wurdack in *Phytologia*, 22(5): 408 (1972).—Venezuela.

MICONIA :—
var. roraimensis Wurdack in *Phytologia*, 22(5): 408 (1972).—Venezuela.
tobayensis Wurdack in *Phytologia*, 21(6): 359 (1971), nom. nov.: *M. micrantha* Pittier.
trichopoda (Gleason) Wurdack in *Phytologia*, 26(1): 4 (1973): *Clidemia trichopoda*.
trujillensis Wurdack in *Phytologia*, 22(5): 406 (1972).—Venezuela.
valeriana (Standl.) Wurdack in *Phytologia*, 31(6): 497 (1975): *Ossaia valeriana*.
vargasii Wurdack in *Phytologia*, 23(5): 498 (1972).—Peru.
wolfiei Wurdack in *Phytologia*, 23(5): 486 (1972).—Peru.

MICRANDRA Benth. (Euphorbiac.).
scleroxylon W.A. Rodrigues in *Acta Amazonica*, 1(3): 3 (1971).—Brazil.

MICRANDROPSIS W.A. Rodrigues in *Acta Amazonica*, 3(2): 5 (1973). **EUPHORBIACEAE.**
scleroxylon (W.A. Rodrigues) W.A. Rodrigues in *Acta Amazonica*, 3(2): 5 (1973), without basionym page: *Micrandra scleroxylon*.

MICRANTHEMUM Michx. (Scrophulariac.).
procerorum L.O. Williams in *Fieldiana*, Bot., 34(8): 123 (1972).—Mexico.
standleyi L.O. Williams in *Fieldiana*, Bot., 34(8): 124 (1972).—Guatemala.

MICRANTHOCEREUS Backeb. (Cactac.).
auri-azureus Buining & Brederoo in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 45(3): 120 (1973).—Brazil.
densiflorus Buining & Brederoo in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 46(3): 113 (1974).—Brazil.
flaviflorus Buining & Brederoo in *Kakt. And. Sukk.*, 25(2): 25 (1974).—Brazil.

MICRECHITES Miq. (Apocynac.).
formicina Tsiang & P.T. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 385 (1973).—China.
malipoensis Tsiang & P.T. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 381 (1973).—China.
var. parvifolia Tsiang & P.T. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 383 (1973).—China.

MICROCASIA Becc. (Arac.).
muluensis M. Hotta in *Mem. Coll. Sci. Univ. Kyoto*, Ser. B, 32(1): 20 (1965).—Borneo (Sarawak).
oblanceolata M. Hotta in *Mem. Coll. Sci. Univ. Kyoto*, Ser. B, 32(1): 21 (1965).—Borneo (Brunei).
truncata M. Hotta in *Mem. Coll. Sci. Univ. Kyoto*, Ser. B, 32(1): 22 (1965).—Borneo (Sarawak).

MICROCLISIA Benth. (Menispermac.).
australis (Benth.) Miers in *Ann. Mag. Nat. Hist.*, 19(113): 325 (1867): *Pleogyne australis*.†

MICROCOCCA Benth. (Euphorbiac.).
johorica Airy Shaw in *Kew Bull.*, 25(3): 525 (1971).—Malaya.
malaccensis Airy Shaw in *Kew Bull.*, 25(3): 524 (1971).—Malaya.

MICROGLOSSA DC. (Compos.).
longiradiata Wild in *Kirkia*, 9(2): 293 (1974).—Tanzania, Zambia.

MICROGYNELLA Grau in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 12: 185 (1975), nom. nov.: *Microgyne* Lessing (Compos.).
trifurcata (Less.) Grau in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 12: 185 (1975): *Microgyne trifurcata*.

MICROLAENA R.Br. (Gramin.).
stipoides
var. breviseta Vickery in *Telopea*, 1(1): 43 (1975).—Australia (New South Wales).

MICROLEPIDIUM F. Muell. (Crucif.).
alatum (J.M. Black) E.A. Shaw in *Contrib. Gray Herb.*, 205: 159 (1974): *Hymenolobus alatus*.

MICROMELES Decne. (Rosac.).
corymbifera (Miq.) Kalkman in *Blumea*, 21(2): 437 (1973): *Vaccinium*? *corymbiferum*.

MICROMERIA Benth. (Labiata).

- afghanica Freitag in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 31(2): 353 (1972).—Afghanistan.
- dalmatica Benth
 subsp. bulgarica (Velen.) Guinea in Bot. J. Linn. Soc., 64(4): 381 (1971): *M. organifolia* subsp. bulgarica.
- fruticosa (L.) Druce
 var. italica (Huter) Fenaroli in Atti Ist. Bot. Univ. Pavia, 8: 117 (1972), without basionym ref.: *Satureja italica*.
- var. italica (Huter) Fenaroli in Webbia, 28(2): 375 (1973): *M. marifolia* β italica.
- glomerata Pérez de Paz in Viera, 3(1–2): 78 (1973 publ. 1974).—Canary Is.
- graeca (L.) Benth
 subsp. consentina (Ten.) Guinea in Bot. J. Linn. Soc., 64(4): 381 (1971): *Satureja consentina*.
- subsp. fruticulosa (Bertol.) Guinea in Bot. J. Linn. Soc., 64(4): 381 (1971): *Thymus fruticosus*.
- subsp. gargarica (Brig.) Guinea in Bot. J. Linn. Soc., 64(4): 381 (1971): *Satureja graeca* subsp. gargarica.
- subsp. imperica Chater in Bot. J. Linn. Soc., 64(4): 381 (1971), nom. nov.: *M. thymoides* De Not.
- helianthemifolia Webb & Berth.
 f. albiflora Kunkel in Cuad. Bot. Canar., 16: 43 (1972).—Canary Is.
- marginata (Sm.) Chater in Bot. J. Linn. Soc., 64(4): 381 (1971): *Thymus marginatus*.
- rivas-martinezii Wildpret de la Torre in Viera, 3(1–2): 72 (1973 publ. 1974).—Canary Is.
- f. angustifolia Wildpret de la Torre in Viera, 3(1–2): 73 (1973 publ. 1974).—Canary Is.
- serbaliana Danin & Hedge in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 32(2): 261 (1973).—Sinai Peninsula.

MICROPERA Lindl. (Orchidaceae).

- apiculata (Rchb. f.) Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ., 23(4): 186 (1972): *Camarotis apiculata*.
- callosa (Bl.) Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ., 23(4): 186 (1972): *Cleisostoma callosum*.
- costulata (J.J.Sm.) Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ., 23(4): 186 (1972): *Camarotis costulata*.
- fasciculata (Lindl.) Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ., 23(4): 186 (1972): *Saccolabium fasciculatum*.
- fuscolutea (Lindl.) Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ., 23(4): 186 (1972): *Sarcophilus fuscoluteus*.
- loheri (L.O. Wms.) Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ., 23(4): 186 (1972): *Camarotis loheri*.
- philippinensis (Lindl.) Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ., 23(4): 186 (1972): *Camarotis philippinensis*.
- poilanei (Guillaum.) Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ., 23(4): 186 (1972): *Sarcophilus poilanei*.
- proboscidea (J.J. Sm.) Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ., 23(4): 186 (1972): *Sarcophilus proboscidea*.
- stereophylla (Schltr.) Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ., 23(4): 186 (1972): *Saccolabium stereophyllum*.
- thailandica (Seidenf. & Smitin.) Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ., 23(4): 187 (1972): *Camarotis thailandica*.
- uncinata (Teijs. & Binn.) Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ., 23(4): 187 (1972): *Aerides uncinata*.
- utriculosa (Ames) Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ., 23(4): 187 (1972): *Camarotis utriculosa*.

MICROPHOLIS Pierre (Sapotaceae).

- casiquiarensis Aubréville in Mem. New York Bot. Gard., 23: 211 (1972).—Venezuela, Guyana.
- cowanii Aubréville in Mem. New York Bot. Gard., 23: 211 (1972).—Brazil.
- grandiflora Aubréville in Mem. New York Bot. Gard., 23: 210 (1972).—Brazil.
- guatemalensis Lundell in Wrightia, 5(4): 92 (1975).—Guatemala.
- longipedicellata Aubréville in Mem. New York Bot. Gard., 23: 209 (1972).—Surinam, Guyana.
- maguirei Aubréville in Mem. New York Bot. Gard., 23: 210 (1972).—Venezuela.
- splendens Gilly ex Aubréville in Mem. New York Bot. Gard., 23: 210 (1972).—Brazil.
- suborbicularis Aubréville in Mem. New York Bot. Gard., 23: 209 (1972).—Venezuela.
- wurdackii Aubréville in Mem. New York Bot. Gard., 23: 212 (1972).—Venezuela.

MICROSPERMUM Lag. (Compos.).

- gonzalezii Rzedowski in Bol. Soc. Bot. Méx., 32: 77 (1972 publ. 1973).—Mexico.
- gracillimum Rzedowski in Bol. Soc. Bot. Méx., 32: 80 (1972 publ. 1973).—Mexico.

MICROSTEGIUM Nees (Gramin.).

- vimineum (Trin.) A. Camus
 f. polystachyum (Fr. & Sav.) Koyama in J. Jap. Bot., 46(3): 65 (1971): *Pollinia japonica* var. polystachya.

- MICROSTYLIS** (Nuttall) Eaton, Man. Bot., ed. 3: 115, 347, 353 (1822); cf. Int. Code Bot. Nomencl.: 294 (1972): *Malaxis* subgen. *Microstylis* (Orchidaceae) [nom. cons.].
- cogniauxiana Schlechter in Feddes Repert., 16(20–24): 331 (1920), nom. nov.: *M. gracilis* Cogn.

MICROTATORCHIS Schlechter (Orchidaceae).

- aristata Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ., 23(4): 187 (1972), nom. nov.: *Taeniophyllum bracteatum* L.O. Wms.
- paife (Drake del Castillo) Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ., 23(4): 187 (1972): *Taeniophyllum paife*.
- schlechteri Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ., 23(4): 187 (1972), nom. nov.: *M. fasciola* Schltr. (1905).

MICROTHLASPI F.K. Meyer in Feddes Repert., 84(5–6): 452 (1973). **CRUCIFERAE**.

- granatense (Boiss. & Reut.) F.K. Meyer in Feddes Repert., 84(5–6): 453 (1973): *Thlaspi granatense*.
- natolicum (Boissier) F.K. Meyer in Feddes Repert., 84(5–6): 452 (1973): *Thlaspi natolicum*.
- var. drabiflorum (Fenzl) F.K. Meyer in Feddes Repert., 84(5–6): 453 (1973): *Thlaspi drabae* florum.
- subsp. gaillardotii F.K. Meyer in Feddes Repert., 84(5–6): 452 (1973).—Lebanon.
- subsp. longistylum (G.E. Post) F.K. Meyer in Feddes Repert., 84(5–6): 453 (1973): *Thlaspi perfoliatum* var. *longistylum*.
- var. pentadactylonis F.K. Meyer in Feddes Repert., 84(5–6): 453 (1973).—Cyprus.
- subsp. sporadium F.K. Meyer in Feddes Repert., 84(5–6): 453 (1973).—Rhodes.
- perfoliatum (L.) F.K. Meyer in Feddes Repert., 84(5–6): 453 (1973): *Thlaspi perfoliatum*.
- umbellatum (Steven ex A.P. DC.) F.K. Meyer in Feddes Repert., 84(5–6): 453 (1973): *Thlaspi umbellatum*.

MICROTIS R. Br. (Orchidaceae).

- viridis F. Mueller, Fragm. Phytogr. Austr., 5: 97 (1865).—Australia.

MICROTROPIS Wall. ex Meisn. (Celastraceae).

- mayana Lundell & L.O. Williams in Wrightia, 5(4): 80 (1975).—Guatemala.

MIKANIA Willd. (Compos.).

- chevalieri (C.D. Adams) W.C. Holmes & McDaniel in Phytologia, 31(3): 274 (1975), without basionym date: *M. cordata* var. *chevalieri*.
- ecuadorensis W.C. Holmes & McDaniel in Phytologia, 31(3): 274 (1975).—Ecuador, Peru.
- iltisii R.M. King & H. Robinson in Phytologia, 29(2): 124 (1974), nom. nov.: *M. standleyi* R.M. King & H. Robinson.
- mazanensis W.C. Holmes & McDaniel in Phytologia, 31(3): 275 (1975).—Peru.
- megalophylla W.C. Holmes & McDaniel in Phytologia, 31(3): 276 (1975).—Peru, Brazil.
- standleyi R.M. King & H. Robinson in Phytologia, 28(3): 272 (1974).—Costa Rica.
- steyermarkii R.M. King & H. Robinson in Phytologia, 28(3): 273 (1974).—Venezuela.
- tillettii R.M. King & H. Robinson in Phytologia, 28(3): 274 (1974).—Guayana.
- tysonii R.M. King & H. Robinson in Phytologia, 28(3): 275 (1974).—Panama.
- venosa Alain in Mem. New York Bot. Gard., 21(2): 151 (1971).—Hispaniola (Dominican Republic).
- ypacarayensis W.C. Holmes & McDaniel in Phytologia, 31(3): 277 (1975).—Paraguay, Argentina.
- zonensis R.M. King & H. Robinson in Phytologia, 28(3): 275 (1974).—Panama.

MILDBRAEDIA Pax. (Euphorbiaceae).

- carpinifolia (Pax) Hutch.
 var. strigosa A. Radcliffe-Smith in Kew Bull., 27(3): 507 (1972).—Tanzania, Mozambique.

- MILDBRAEDIOCHLOA** Butzin in Willdenowia, 6(2): 288 (1971). **GRAMINEAE**.
- reynaudioides (C.E. Hubbard) Butzin in Willdenowia, 6(2): 288 (1971): *Rhynchelytrum reynaudioides*.

MILIUM L. (Gramin.).

- effusum L.
 var. alpicola (Chrtek) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1–2): 123 (1971 publ. 1972), without basionym page: *M. effusum* subsp. *alpicola*.
- f. lerchenfeldianum (Schur) Morariu in Fl. Republ. Social. Român., 12: 185 (1972): *M. transsilvanicum* a. *lerchenfeldianum*.

MILLA Cav. (Liliaceae).

- oaxacana Ravenna in Pl. Life, 27: 89 (1971).—Mexico.

MILLETTIA Wight & Arn. (Legumin.).

- dasyphylla (Miq.) T.C. Whitmore in Malayan Forest Rec., 26(Tree Fl. Malaya, 1): 298 (1972): *Padbruggea dasyphylla*.
- gallifalgrans T.C. Whitmore in Fed. Mus. J. Kuala Lumpur, 13: 136 (1968 publ. 1971).—Malaya.
- goossensii (Hauman) Polhill in Kew Bull., 25(2): 260 (1971): *Lonchocarpus goossensii*.
- tanaensis J.B. Gillett in Kew Bull., 25(3): 433 (1971).—Kenya.

MILLIGANIA Hook. f. (Liliaceae).

- lindonian Rodw. ex W.M. Curtis in Rec. Queen Victoria Mus. (Tasmania), 45: 1 (1972).—Tasmania.

MILTONIA Lindl. (Orchidaceae).

- velloziana Ruschi & La Gasa in Bol. Mus. Biol. Prof. Mello-Leitão, Sér. Bot., 82: 1 (1975).—Brazil.

MILTONIDIUM hort. (Orchidaceae).

- hybridum Hiroe, Orchid Flowers, 2: 40 (1971), without latin descr. or type.—Cultivation. (*Mil-tonia warszewiczii* var. *weltoni* \times *Oncidium sphacelatum*).

MIMOSA L. (Legumin.).

- carbonalis A. Molina in Ceiba, 18(1–2): 102 (1974).—Honduras, Nicaragua.
- fascifolia Rizzini in Leandra, 3–4(4–5): 9 (1974).—Brazil.
- heterotricha Burkart in Darwiniana, 18(3–4): 425 (1974).—Brazil.
- limana Rizzini in Leandra, 3–4(4–5): 14 (1974).—Brazil.
- minima Burkart in Darwiniana, 18(3–4): 429 (1974).—Brazil.
- rigidicaulis Burkart in Darwiniana, 18(3–4): 432 (1974).—Brazil.
- var. ciliata Burkart in Darwiniana, 18(3–4): 434 (1974).—Paraguay.
- rosariensis N.F. Mattos in Loefgrenia, 54: 2 (1971).—Brazil.

MIMULUS L. (Scrophulariaceae).

- gemmiparus W.A. Weber in Madroño, 21(6): 423 (1972).—U.S.A. (Colorado).
- glabratus HBK.
 var. micranthus (Phil.) B. Boivin in Phytologia, 22(5): 332 (1972): *M. luteus* var. *micranthus*.
- wiensii R.K. Vickery in Madroño, 22(4): 161 (1973).—Mexico.

MIMUSOPS L. (Sapotaceae).

- capuronii Aubréville
 f. tomentosa Aubréville in Fl. Madagascar, fam. 164: 52 (1974).—Malagasy.
- fruticosa Bojer apud Desjardins in 7me. Rapp. Ann. Trav. Soc. Hist. Nat. Maurice: 38 (1836).—Kenya.

MINDIUM Adans. (Campanulaceae).

- isauricum Contandriopoulos, Quézel & A. Pamukcuoğlu in Ann. Univ. Provence Sci., 26: 55 (1971 publ. 1972).—Turkey.
- tchihatchewii (Fisch. & Mey.) Contandriopoulos in Bull. Soc. Bot. France, 119(1–2): 88 (1972 publ. 1973), without basionym ref.: *Michauxia tchihatchewii*.

- MINDIUM** :—
 thyrsoideum (Boiss. & Heldr.) Contandriopoulos in *Bull. Soc. Bot. France*, 119(1-2): 88 (1972 publ. 1973), without basionym ref.: Michauxia thyrsoidea.
- MINUARTIA** L. (Caryophyllac.).
 ser. *Fragilis Panov* in *Dokl. Bolg. Akad. Nauk*, 26(8): 1057 (1973).
alabamensis McCormick, Bozeman & Sponberg in *Brittonia*, 23(2): 157 (1971).—U.S.A. (Alabama).
diljanæ Panov in *Dokl. Bolg. Akad. Nauk*, 26(8): 1057 (1973).—Bulgaria.
glomerata (M.B.) Degen
 var. *glabra* Panov in *Dokl. Bolg. Akad. Nauk*, 26(8): 1059 (1973).—U.S.S.R. (Crimea).
herniarioides (Rion ex Gremli) H. Hess, Landolt & Hirzel, *Fl. Schweiz*, 1: 838 (1967), without basionym or ref.; et l.c. 3: 778 (1972): Alsine herniarioides.
hirsuta (M.B.) Hand.-Mazz.
 var. *longipetala* Panov in *Dokl. Bolg. Akad. Nauk*, 27(11): 1572 (1974).—Bulgaria.
hybrida (Vill.) Schischkin
 subsp. *mediterranea* (Ledeb.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 86 (1974): A. mediterranea.
jordanovii Panov in *Dokl. Bolg. Akad. Nauk*, 27(10): 1425 (1974).—Bulgaria.
kitanovii Panov in *Dokl. Bolg. Akad. Nauk*, 27(10): 1425 (1974).—Greece.
langii (Reuss) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 273 (1974): Alsine langii.
laricifolia (L.) Sch. & Th.
 subsp. *ophiolitica* Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 107(5): 208 (1973).—Italy.
lineata (C.A.M.) Bornm.
 f. *foliosa* (Royle) R.R. Stewart, *Annot. Cat. Vasc. Pl. W. Pakistan & Kashmir*: 248 (1972): Arenaria foliosa.
 f. *kashmirica* (Edgew.) R.R. Stewart, *Annot. Cat. Vasc. Pl. W. Pakistan & Kashmir*: 248 (1972): Arenaria kashmirica.
michauxii (Fenzl) Farwell in *Ann. Rep. Michigan Acad. Sci.*, 20: 177 (1919): Alsine michauxii.
mutabilis Schinz & Thell. ex Becherer
 subsp. *balcanica* Panov in *Dokl. Bolg. Akad. Nauk*, 26(9): 1227 (1973).—Bulgaria.
 var. *glabra* Panov in *Dokl. Bolg. Akad. Nauk*, 26(9): 1229 (1973).—Bulgaria.
rossii (R. Br.) Graebn.
 subsp. *elegans* (Cham. & Schlecht.) Rebristaya in *Arktich. Fl. SSSR*, 6: 64 (1971): Arenaria elegans.
rumelica Panov in *Dokl. Bolg. Akad. Nauk*, 26(8): 1059 (1973).—Bulgaria.
verna
 var. *parvosepala* Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 108(3-4): 101 (1974).—Italy.
webbii McNeill & Bramwell in *Canad. J. Bot.*, 52(6): 1226 (1974), nom. nov.: Alsine gayana Webb ex Christ.
- MIRABILIS** L. (Nyctaginac.).
 planta L. in *Stickman, Herb. Amboin.*: 25 (1754).—S.E. Asia.
- MISANTECA** Cham. & Schlechtend. (Laurac.).
clavata (Lundell) Lundell in *Wrightia*, 5(3): 54 (1974): Licaria clavata.
conoides (Lundell) Lundell in *Wrightia*, 5(3): 54 (1974): Licaria conoidea.
- MISCANTHUS** Anderss. (Gramin.).
chejuensis Y.N. Lee in *Korean J. Bot.*, 17(2): 85 (1974).—Korea.
nudipes (Griseb.) Hack.
 subsp. *taylorii* (Bor) Y.N. Lee in *Pl. Taxonomic Soc. Korea, Seoul*, 1972: 18 (1972), without basionym page: M. taylorii.
 subsp. *wardii* (Bor) Y.N. Lee in *Pl. Taxonomic Soc. Korea, Seoul*, 1972: 18 (1972), as 'wordii', without basionym ref.: M. wardii.
rufipilus (Steud.) Grassl in *Proc. 14th Congr. Int. Soc. Sugar Cane Technologists* 1972: 242 (1972): Saccharum rufipilum.
sacchariflorus (Mx.) Hack.
 f. *purpurascens* Y.N. Lee in *Pl. Taxonomic Soc. Korea, Seoul*, 1972: 18, 17 (1972).—Great Britain.
- MISODENDRUM** DC. (Misodendrac.).
 diemii Ruiz de Ciolfi in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 16(1-2): 79 (1974).—Argentina, Chile.
- MISOPATES** Rafin. (Scrophulariac.).
 nanum (Gautier ex Debeaux) Franco in *Mem. Soc. Brot.*, 21: 257 (1971): Antirrhinum orontium var. nanum.
- MITOLEPIS** Balf. f. (Asclepiadac.).
 arbuscula A.R. Smith in *Hooker's Icon. Pl.*, 7(4): t. 3686, p. 1 (1971).—Socotra.
- MITRACARPUS** Zucc. ex Schult. (Rubiace.).
 baturitensis Sucre in *Rodriguésia*, 26(38): 255 (1971).—Brazil.
 frigidus (Willd. ex Roem. & Schultes) Schumann
 var. *andinus* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 779 (1972).—Venezuela, Brazil.
 var. *fruticosus* (Standley) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 781 (1972): M. fruticosus.
 var. *glabrescens* (Grisebach) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 780 (1972): M. villosum var. glabrescens.
 var. *orinocensis* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 780 (1972).—Venezuela.
 var. *peruvianus* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 780 (1972).—Peru.
- MITRANTHES** Berg (Myrtac.).
 capiviariensis Mattos in *Arq. Bot. Estado São Paulo*, 4(2): 53 (1966).—Brazil.
 dusenii Kausel in *Lilloa*, 33(6): 104 (1971 publ. 1972).—Bolivia.
- MITRASACME** Labill. (Loganiac.).
 pygmaea R. Brown
 var. *confertifolia* Tirel in *Fl. Cambodge, Laos & Vietn.*, 13: 88 (1972).—Khmer.
- MITRELLA** Miq. (Annonac.).
 aberrans (Maing. ex Hook. f. & Thoms.) Tien Ban in *Bot. Zhurn.*, 59(2): 244 (1974): Polyalthia aberrans.
 mesnyi (Pierre) Tien Ban in *Bot. Zhurn.*, 59(2): 244 (1974): Unona mesnyi.
- MITREOLA** L. (Loganiac.).
 sphaerocarpa (Leenhouts) Leenhouts in *Fl. Males.*, Ser. I, 6(6): 960 (1972), without basionym ref.: Cynoctonum sphaerocarpum.
 sphaerocarpa (Leenhouts) Leenhouts ex Leeuwenberg in *Meded. Landbouwhoges. Wageningen*, 74(23): 25 (1974): Cynoctonum sphaerocarpum.
- MOACROTON** Croizat (Euphorbiac.).
 lanceolatus Alain
 var. *ellipticus* Borhidi & O. Muñiz in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 10 (1971 publ. 1972).—Cuba.
 tetramerus Borhidi & O. Muñiz in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 10 (1971 publ. 1972).—Cuba.
- MOLDENHAWERA** Schrad. (Legumin.).
 brasiliensis Yakovlev in *Bot. Zhurn.*, 60(2): 220 (1975).—Brazil.
 lushnathiana Yakovlev in *Bot. Zhurn.*, 60(2): 220 (1975).—Brazil.
 nitida H.S. Irwin & Arroyo in *Brittonia*, 26(3): 266 (1974).—Brazil.
 riedelii Yakovlev in *Bot. Zhurn.*, 60(2): 219 (1975).—Brazil.
- MOLINIA** Schrank (Gramin.).
 caerulea (L.) Mnch.
 var. *altissima* (Link.) Dobrescu in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 353 (1972): M. altissima.
- MOLLINEDIA** Ruiz & Pav. (Monimiace.).
 angustata Lundell in *Wrightia*, 5(2): 29 (1974).—Guatemala.
 flavida Lundell in *Wrightia*, 5(2): 30 (1974).—Mexico.
 pallida Lundell in *Wrightia*, 5(2): 30 (1974).—Mexico.
 pauciflora Lundell in *Wrightia*, 5(2): 31 (1974).—Mexico.
- MOLPADIA** H. Cassini in *Dict. Sci. Nat.*, 32: 400 (1824). **COMPOSITAE**.
 suaveolens H. Cassini in *Dict. Sci. Nat.*, 32: 401 (1824).—Hungary, U.S.S.R. (Caucasus).
- MOMORDICA** L. (Cucurbitac.).
 trifolia L. in *Stickman, Herb. Amboin.*: 24 (1754).—S.E. Asia.
- MONADENIUM** Pax (Euphorbiac.).
 cannellii Leach in *Garcia de Orta, Sér. Bot.*, 1(1-2): 35 (1973).—Angola.
 torrei Leach in *Garcia de Orta, Sér. Bot.*, 1(1-2): 37 (1973).—Mozambique.
- MONANTHES** Haw. (Crassulac.).
 × *anagiflora* Bramwell & Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 5 (1973), without type; M. anagrensis × *laxiflora* Praeger in *Proc. Roy. Irish Acad.*, B, 38: 489 (1929).—Canary Is.
 × *burchardii* Bramwell & Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 5 (1973), without type; M. laxiflora × *silensis* Praeger in *Proc. Roy. Irish Acad.*, B, 38: 494 (1929).—Canary Is.
 × *hybrida* Bramwell & Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 5 (1973), without type; M. brachycaulon × *pallens* Praeger in *Proc. Roy. Irish Acad.*, B, 38: 492 (1929).—Canary Is.
 × *intermedia* Bramwell & Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 5 (1973), without type; M. brachycaulon × *polyphylla* Praeger in *Proc. Roy. Irish Acad.*, B, 38: 492 (1929).—Canary Is.
 × *polycaulis* Bramwell & Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 5 (1973), without type; M. polyphylla × *subcrassicaulis* Praeger in *Proc. Roy. Irish Acad.*, B, 38: 496 (1929).—Canary Is.
 × *pumila* Bramwell & Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 5 (1973), without type; M. brachycaulon × *silensis* Praeger in *Proc. Roy. Irish Acad.*, B, 38: 492 (1929).—Canary Is.
 × *silophylla* Bramwell & Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 5 (1973), without type; M. silensis × *polyphylla* Praeger in *Proc. Roy. Irish Acad.*, B, 38: 496 (1929).—Canary Is.
 × *sventenii* Bramwell & Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 5 (1973), without type; M. laxiflora × *pallens* Praeger in *Proc. Roy. Irish Acad.*, B, 38: 494 (1929).—Canary Is.
- MONANTHOTAXIS** Baill. (Annonac.).
 sect. *Atopostema* (Boutique) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 30 (1971): gen. *Atopostema*.
 sect. *Diclinanthus* Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 30 (1971).
 sect. *Enneastemon* (Exell) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 20 (1971): gen. *Enneastemon*.
 subgen. *Neopopowia* Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 31 (1971).
 subgen. *Neopopowiopsis* Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 31 (1971).
 sect. *Popowiopsis* Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 23 (1971).
 ambrensis (Cavaco & Keraudren) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 23 (1971): *Popowia ambrensis*.
 angustifolia (Exell) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 21 (1971): *Enneastemon angustifolius*.
 barteri (Baill.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 21 (1971): *Popowia barteri*.
 bicornis (Boutique) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 31 (1971): *Popowia bicornis*.
 boivinii (Baill.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 24 (1971): *Popowia boivinii*.
 var. *brevipedicellata* (Cavaco & Keraudren) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 25 (1971): *Popowia boivinii* var. *brevipedicellata*.
 bokoli (De Wild. & Th. Dur.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 24 (1971): *Xylopia bokoli*.
 brachytricha (Diels) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 24 (1971): *Popowia brachytricha*.
 bucharanii (Engl.) Verdcourt in *Fl. Trop. E. Afr., Annonaceae*: 97 (Feb. 1971); et in *Kew Bull.*, 25(1): 24 (May 1971): *Unona bucharanii*.
 caesia (Diels) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 24 (1971): *Popowia caesia*.
 var. *elongata* (Cavaco & Keraudren) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 24 (1971): *Popowia caesia* var. *elongata*.

MONANTHOTAXIS :—

- var. *subacuta* (Cavaco & Keraudren) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 24 (1971): *Popowia caesia* var. *subacuta*.
caffra (Sond.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 25 (1971): *Guatteria caffra*.
capea (E.G. & A. Camus) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 21 (1971): *Popowia capea*.
cauliflora (Chipp) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 30 (1971): *Popowia cauliflora*.
chasei (Robson) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 25 (1971): *Popowia chasei*.
diclina (Sprague) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 31 (1971): *Popowia diclina*.
dictyoneura (Diels) Verdcourt in *Fl. Trop. E. Afr., Annonaceae*: 98 (Feb. 1971); et in *Kew Bull.*, 25(1): 25 (May 1971): *Popowia dictyoneura*.
discolor (Diels) Verdcourt in *Fl. Trop. E. Afr., Annonaceae*: 105 (Feb. 1971); et in *Kew Bull.*, 25(1): 25 (May 1971): *Popowia discolor*.
elegans (Engl. & Diels) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 25 (1971): *Popowia elegans*.
faulknerae Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 25 (1971).—Tanzania.
ferruginea (Oliv.) Verdcourt in *Fl. Trop. E. Afr., Annonaceae*: 106 (Feb. 1971); et in *Kew Bull.*, 25(1): 26 (1971): *Unona ferruginea*.
filamentosa (Diels) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 31 (1971): *Popowia filamentosa*.
foliosa (Engl. & Diels) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 21 (1971): *Popowia foliosa*.
 var. *ferruginea* (Robyns & Ghesq.) Verdcourt [*'Le Thomas'* in error] in *Kew Bull.*, 25(1): 21 (1971): *Enneastemon ferruginea*.
fornicata (Baill.) Verdcourt in *Fl. Trop. E. Afr., Annonaceae*: 95 (Feb. 1971); et in *Kew Bull.*, 25(1): 21 (1971): *Popowia fornicata*.
germainii (Boutique) Verdcourt in *Fl. Trop. E. Afr., Annonaceae*: 101 (Feb. 1971); et in *Kew Bull.*, 25(1): 26 (May 1971): *Popowia germainii*.
gilletii (De Wild.) Verdcourt in *Fl. Trop. E. Afr., Annonaceae*: 99 (Feb. 1971); et in *Kew Bull.*, 25(1): 26 (May 1971): *Popowia gilletii*.
glaucocharpa (Baill.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 26 (1971): *Popowia glaucocharpa*.
glomerulata (Le Thomas) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 31 (1971): *Popowia glomerulata*.
heterantha (Baill.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 26 (1971): *Bocageia heterantha*.
klainii (Engl.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 30 (1971): *Popowia klainii*.
 var. *angustifolia* (Boutique) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 30 (1971): *Atopostema angustifolia*.
 var. *lastoursvillensis* (Pellegr.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 30 (1971): *Popowia lastoursvillensis*.
laurentii (De Wild.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 26 (1971): *Popowia laurentii*.
letouzeyi (Le Thomas) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 31 (1971): *Popowia letouzeyi*.
littoralis (Bagshawe & Bak.f.) Verdcourt in *Fl. Trop. E. Afr., Annonaceae*: 99 (Feb. 1971); et in *Kew Bull.*, 25(1): 27 (May 1971): *Popowia littoralis*.
lucidula (Oliv.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 27 (1971): *Unona lucidula*.
madagascariensis (Cavaco & Keraudren) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 27 (1971): *Popowia madagascariensis*.
malacophylla (Diels) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 27 (1971): *Popowia malacophylla*.
mannii (Baill.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 21 (1971): *Popowia mannii*.
micrantha (Bak.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 27 (1971): *Popowia micrantha*.
morteihanii (De Wild.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 31 (1971): *Popowia morteihanii*.
nimbana (Schnell) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 27 (1971): *Popowia nimbana*.
orophila (Boutique) Verdcourt in *Fl. Trop. E. Afr., Annonaceae*: 100 (Feb. 1971); et in *Kew Bull.*, 25(1): 27 (May 1971): *Popowia orophila*.
parvifolia (Oliv.) Verdcourt in *Fl. Trop. E. Afr., Annonaceae*: 102 (Feb. 1971); et in *Kew Bull.*, 25(1): 27 (May 1971): *Unona parvifolia*.
 subsp. *kenyensis* Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 27 (1971).—Kenya, Uganda.

MONANTHOTAXIS :—

- pellegrinii* Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 28 (1971), nom. nov.: *Popowia letestui* Pellegrin.
pilosa (Baill.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 28 (1971): *Popowia pilosa*.
podocarpa (Diels) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 29 (1971): *Popowia podocarpa*.
schweinfurthii (Engl. & Diels) in *Fl. Trop. E. Afr., Annonaceae*: 93 (Feb. 1971); et in *Kew Bull.*, 25(1): 22 (May 1971): *Enneastemon schweinfurthii*.
 var. *seretii* (De Wild.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 22 (1971): *Popowia seretii*.
 var. *tisserantii* (Le Thomas) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 22 (1971): *Enneastemon seretii* var. *tisserantii*.
sororia (Diels) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 29 (1971): *Popowia sororia*.
stenosepala (Engl. & Diels) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 29 (1971): *Popowia stenosepala*.
trichantha (Diels) Verdcourt in *Fl. Trop. E. Afr., Annonaceae*: 97 (Feb. 1971); et in *Kew Bull.*, 25(1): 23 (May 1971): *Popowia buchananii* var. *trichantha*.
trichocarpa (Engl. & Diels) Verdcourt in *Fl. Trop. E. Afr., Annonaceae*: 103 (Feb. 1971); et in *Kew Bull.*, 25(1): 29 (May 1971): *Popowia trichocarpa*.
valida (Diels) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 29 (1971): *Popowia valida*.
 f. *parvifolia* (Cavaco & Keraudren) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 29 (1971): *Popowia valida* f. *parvifolia*.
vogelii (Hook.f.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 23 (1971): *Uvaria* ? *vogelii*.
whytei (Stapf) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 29 (1971): *Popowia whytei*.

MONECHMA Hochst. (Acanthac.).

- serotinum* P.G. Meyer in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 112 (1973).—Namibia.

MONILARIA Schwantes (Aizoac.).

- chryssoleuca* (Schltr.) Schwantes
 var. *polita* (L. Bolus) Ihlenfeldt & S. Jörgensen in *Mitt. Staatsinst. Allg. Bot.*, 14: 87 (1973): *M. polita*.
 f. *purpurea* (L. Bolus) Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 6 (1973): *M. chryssoleuca* var. *purpurea*.
moniliformis (Thunb.) Ihlenfeldt & S. Jörgensen in *Mitt. Staatsinst. Allg. Bot.*, 14: 87 (1973): *Mesembryanthemum moniliforme*.
obconica Ihlenfeldt & S. Jörgensen in *Mitt. Staatsinst. Allg. Bot.*, 14: 87 (1973).—South Africa (Cape Prov.).
scutata (L. Bolus) Schwantes
 subsp. *obvata* Ihlenfeldt & S. Jörgensen in *Mitt. Staatsinst. Allg. Bot.*, 14: 88 (1973).—Namibia.

MONNINA Ruiz & Pav. (Polygalac.).

- ebracteata* Ferreyra in *Publ. Mus. Hist. Nat. Javier Prado*, B, 26: 8 (1973).—Peru.
valcareliana Ferreyra in *Publ. Mus. Hist. Nat. Javier Prado*, B, 26: 6 (1973).—Peru.

MONOCHAETUM Naud. (Melastomatac.).

- magdalenense* Wurdack in *Phytologia*, 21(2): 117 (1971).—Colombia.
talamancense Almeda in *Brittonia*, 26(1): 72 (1974).—Costa Rica.

MONOCOSTUS K. Schum. (Costac.).

- uniflorus* (Poep. ex O.G. Pet.) Maas apud Punt in *Rev. Palaeobot. Palynol.*, 7: 37 (1968): *Costus uniflorus*.

MONOGEREION G.M. Barroso & R.M. King in Brittonia, 23(2): 118 (1971). COMPOSITAE.

- carajensis* G.M. Barroso & R.M. King in *Brittonia*, 23(2): 118 (1971).—Brazil.

MONOGYNELLA Desmoul. (Convolvulac.).

- exaltata* (Engelm.) Hadač & Chrtek in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 220 (1973): *Cuscuta exaltata*.
timorensis (Decne.) Hadač & Chrtek in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 220 (1973): *Cuscuta timorensis*.

MONOLENA Triana (Melastomatac.).

- pygmaea* Uribe in *Caldasia*, 11(51): 90 (1971).—Colombia.

MONOPYLE Moritz ex Benth. & Hook. f. (Gesneriac.).

- flava* Skog in *Phytologia*, 28(3): 233 (1974).—Peru.

MONOTAGMA K. Schum. (Marantac.).

- yapacanensis* Steyermark & Bunting in *Acta Bot. Venezuel.*, 8(1-4): 114 (1973).—Venezuela.

MONSONIA L. (Geraniac.).

- densiflora* Täckholm & Boulos in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 48 (1972 publ. 1974).—Egypt.
heliotropoides (Cav.) Boiss.
 var. *hassibii* Täckholm & Boulos in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 48 (1972 publ. 1974).—Egypt.
nivea (Decne) Decne ex Webb
 var. *intermedia* Täckholm & Boulos in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 48 (1972 publ. 1974).—Egypt.
 var. *villosa* Täckholm & Boulos in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 48 (1972 publ. 1974).—Sinai Peninsula.

MONSTERA Adans. (Arac.).

- tacanaensis* Matuda in *An. Inst. Biol. Univ. Nac. Autón. Méx.*, Bot., 43(1): 55 (1972).—Mexico.

MONTANOIA Cerv. (Compos.).

- andersonii* McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 421 (1972).—Mexico.
fragrans Badillo in *Acta Bot. Venezuel.*, 9(1-4): 129 (1974).—Venezuela.
hibiscifolia (Benth.) D'Arcy in *Phytologia*, 30(1): 5 (1975): *Montagnea hibiscifolia*.
laskowskii McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 423 (1972).—Mexico.

MONTIA L. (Portulacac.).

- sect. Claytoniella* (Yurtsev) McNeill in *Canad. J. Bot.*, 53(8): 805 (1975): *gen. Claytoniella*.
sect. Maxia (O. Nilsson) McNeill in *Canad. J. Bot.*, 53(8): 806 (1975): *gen. Maxia*.
sect. Mona (O. Nilsson) McNeill in *Canad. J. Bot.*, 53(8): 804 (1975): *gen. Mona*.
vassilievii (Kuzen.) McNeill in *Canad. J. Bot.*, 53(8): 805 (1975): *Claytonia vassilievii*.

MONTIASTRUM Rydb. (Portulacac.).

- bostockii* (Porsild) O. Nilsson in *Bot. Notiser*, 124(1): 92 (1971): *Claytonia bostockii*.

MOQUINIA DC. (Compos.).

- lanuginosa* Baker in *Mart. Fl. Bras.*, 6(3): 345 (1884).—Brazil.

MORAEA Mill. (Iridac.).

- albicuspa* Goldblatt in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 230 (1973).—South Africa (Cape Prov.).
algoensis Goldblatt in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 226 (1973).—South Africa (Cape Prov.).
alpina Goldblatt in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 225 (1973).—South Africa (Natal), Lesotho.
alticola Goldblatt in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 255 (1973).—South Africa (Natal, Cape Prov.), Lesotho.
ardesiaca Goldblatt in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 243 (1973).—South Africa (Natal).
bellendenii N.E. Brown
 subsp. *cormifera* Goldblatt in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 236 (1973).—South Africa (Cape Prov.).
carnea Goldblatt in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 242 (1973).—South Africa (Natal).
dracomontana Goldblatt in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 231 (1973).—South Africa (Cape Prov.).
galpinii (Bak.) N.E. Br.
 subsp. *robusta* Goldblatt in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 248 (1973).—South Africa (Transvaal, Cape Prov.).
graminicola Oberm.
 subsp. *notata* Goldblatt in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 245 (1973).—South Africa (Cape Prov.).
hiemalis Goldblatt in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 248 (1973).—South Africa (Natal).
inclinata Goldblatt in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 222 (1973).—South Africa (Natal, Cape Prov.).

MORAEA :—

- insolens* Goldblatt in *Flow. Pl. Afr.*, 41(3–4): t. 1639 (1971 publ. 1972).—South Africa (Cape Prov.).
moggii N.E. Br.
subsp. albescens Goldblatt in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 239 (1973).—South Africa (Natal).
pubiflora N.E. Br.
subsp. brevistyla Goldblatt in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 229 (1973).—South Africa (Natal, Cape Prov.).
reticulata Goldblatt in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 249 (1973).—South Africa (Cape Prov.).
spathulata (L. f.) Klatt
subsp. autumnalis Goldblatt in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 254 (1973).—South Africa (Cape Prov.).
subsp. saxosa Goldblatt in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 254 (1973).—South Africa (Transvaal).
subsp. transvaalensis Goldblatt in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 253 (1973).—South Africa (Transvaal), Swaziland.
unibracteata Goldblatt in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 241 (1973).—South Africa (Natal).

- MORANGAYA** Rowley in *Ashingtonia*, 1(4): 44 (1974). **CACTACEAE**.
pensilis (K. Brand.) Rowley in *Ashingtonia*, 1(4): 44 (1974): *Cereus pensilis*.

MORICANDIA DC. (Crucif.).

- moriciandoides* (Boiss.) Heywood
subsp. giennensis Valdés-Bermejo in *An. Inst. Bot. A.J. Cavanilles*, 31(1): 71 (1974).—Spain.

MORINDA L. (Rubiaceae).

- aurantiaca* (Krause) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 385 (1972): *Rudgea aurantiaca*.
brachycalyx (Bremekamp) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 385 (1972): *Bellynkxia brachycalyx*.
calycina (Benth.) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 385 (1972): *Coffea calycina*.
debilis (Sandwith) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 385 (1972): *Appunia debilis*.
guatemalensis (Donnell Smith) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 385 (1972): *Appunia guatemalensis*.
longiloba (Steyermark) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 385 (1972): *Appunia longiloba*.
odontocalyx (Sandwith) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 385 (1972): *Appunia odontocalyx*.
seibertii (Standley) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 386 (1972): *Appunia seibertii*.
sparsiflora (Steyermark) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 385 (1972): *Appunia sparsiflora*.
surinamensis (Bremekamp) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 386 (1972): *Bellynkxia surinamensis*.
tenuiflora (Benth.) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 386 (1972): *Coffea tenuiflora*.
var. leiophylla (Steyermark) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 386 (1972): *Appunia tenuiflora* var. *leiophylla*.
triphylla (Ducke) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 386 (1972): *Appunia triphylla*.
venezuelensis (Steyermark) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 386 (1972): *Appunia venezuelensis*.

MORMODES Lindl. (Orchidac.).

- calceolatum* Fowlie in *Orchid Dig.*, 36(6): 230 (1972).—Mexico.
cucumerinum Pabst in *Bradea*, 1(19): 167 (1972).—Brazil.
lancilabris Pabst in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 62(2): 510 (1975).—Panama.
mejiae Pabst in *Orquideologia*, 9(2): 143 (1974).—Colombia.
x salvadorensis Hamer & Garay in *Hamer. Orquid. El Salvador*, 2: 128 (1974).—Salvador. (M. aromatica x lineata).
vernixioidea Pabst in *Bradea*, 2(10): 56 (1975).—Brazil.

MORUS L. (Morac.).

- bombycis* Koidz.
var. flexuosa Hotta in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2–3): 55 (1972).—Japan.
var. mikamiana Hotta in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2–3): 55 (1972).—Japan.
var. rikuchensis Hotta in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2–3): 55 (1972).—Japan.
var. saishuensis Hotta in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(4–6): 186 (1973).—Korea.
marmolii Legname in *Lilloa*, 33(19): 334 (1973).—Argentina.

MOSCHARIA Ruiz & Pav. (Compos.).

- solbrigii* Crisci in *Contrib. Gray Herb.*, 205: 172 (1974).—Chile.

MOSDENIA Stent (Gramin.).

- leptostachys* (Ficalho & Hiern) Clayton in *Kew Bull.*, 25(2): 250 (1971): *Sporobolus leptostachys*.

MOSLA Buch.-Ham. ex Maxim. (Labiata).

- exfoliata* (C.Y. Wu) C.Y. Wu & H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 231 (1974): *Orthodon exfoliatus*.
hangchouensis Matsuda
var. cheteana (Sun ex C.H. Hu) C.Y. Wu & H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 230 (1974): *Orthodon hangchouensis* var. *cheteana*.
longibracteata (C.Y. Wu & Hsuan) C.Y. Wu & H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 232 (1974): *Orthodon longibracteatus*.
longispica (C.Y. Wu) C.Y. Wu & H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 230 (1974): *Orthodon longispicus*.
pauciflora (C.Y. Wu) C.Y. Wu & H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 230 (1974): *Orthodon pauciflora*.
scabra (Thunb.) C.Y. Wu & H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 230 (1974): *Ocimum scabrum*.

MOURIRI Aubl. (Melastomatac.).

- angulicosta* Morley in *Phytologia*, 22(5): 424 (1972).—Brazil, Surinam, Venezuela.
barinensis (Morley) Morley in *Fl. Venezuela*, 8(2): 760 (1973); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*: *M. guianensis* subsp. *barinensis*.
ficoides Morley in *Phytologia*, 22(5): 425 (1972).—Brazil, Venezuela.
guianensis Aublet
subsp. barinensis Morley in *Phytologia*, 22(5): 426 (1972).—Venezuela.
longifolia (HBK.) Morley in *Phytologia*, 22(5): 427 (1972): *Myrtus longifolia*.
myrtilloides (Swartz) Poiré
subsp. acuta (Grisebach) Morley in *Brittonia*, 23(4): 423 (1971): *M. acuta*.
subsp. orinocensis Morley in *Brittonia*, 23(4): 423 (1971).—Venezuela.
subsp. parvifolia (Benth.) Morley in *Brittonia*, 23(4): 422 (1971): *M. parvifolia*.
nigra (DC.) Morley in *Phytologia*, 22(5): 428 (1972): *Eugenia nigra*.

MOUSSONIA Regel (Gesneriac.).

- fruticosa* (T.S. Brandege) Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 25 (1975): *Kohleria fruticosa*.
hirsutissima (Morton) Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 25 (1975): *Kohleria hirsutissima*.
rupicola (Standl. & L.O. Williams) Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 25 (1975): *Kohleria rupicola*.
septentrionalis (Denham) Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 25 (1975): *Kohleria septentrionalis*.
serrulata (Morton) Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 25 (1975): *Kohleria serrulata*.
skutchii (Morton & Gibson) Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 25 (1975): *Kohleria skutchii*.
strigosa (Morton) Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 25 (1975): *Kohleria strigosa*.
viminalis (T.S. Brandege) Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 26 (1975): *Kohleria viminalis*.

MUEHLENBECKIA Meissn. (Polygonac.).

- diclina* F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 4: 131, 191 (1864).—Australia.

MUELLERANTHUS Hutchinson (Legumin.).

- crenulatus* A.T. Lee in *Contrib. New S. Wales Nation. Herb.*, 4(7): 420 (1973).—Australia (W. Australia).

MUELLERANTHUS :—

- stipularis* (J.M. Black) A.T. Lee in *Contrib. New S. Wales Nation. Herb.*, 4(7): 418 (1973): *Ptychosema stipulare*.
trifoliolatus (F. Muell.) Hutch. ex A.T. Lee in *Contrib. New S. Wales Nation. Herb.*, 4(7): 418 (1973): *Ptychosema trifoliolatum*.†

MULGEDIUM Cass. (Compos.).

- quercinum* (L.) C. Jeffrey in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 432 (1975): *Lactuca quercina*.

MULTIDENTIA Gilli in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 77: 21 (1973). **RUBIACEAE**.

- verticillata* Gilli in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 77: 21 (1973).—Tanzania.

MUNNOZIA Ruiz & Pav. (Compos.).

- subgen. Erato* (DC.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 56 (1974): *gen. Erato*.
subgen. Kastnera (Sch. Bip.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 57 (1974): *gen. Kastnera*.
acostae (Chung) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 54 (1974): *Liabum acostae*.
affinis (Blake) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 54 (1974): *Liabum affine*.
anatina (Benoist) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 56 (1974): *Liabum anatinum*.
angusta (Blake) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 54 (1974): *Liabum angustum*.
annua (Muschler) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 57 (1974): *Liabum annum*.
canarensis (Cuatr.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 54 (1974): *Liabum canarense*.
cardenasii (Cabrera) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 54 (1974): *Liabum cardenasii*.
convencionensis (Cuatr.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 54 (1974): *Liabum convencionense*.
ericalyx (Blake) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 54 (1974): *Liabum ericalyx*.
hastifolia (Poepp. & Endl.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 55 (1974): *Liabum hastifolium*.
herrerae (Cabrera) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 55 (1974): *Liabum herrerae*.
isodonta (Blake) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 55 (1974): *Liabum isodontum*.
jussieui (Cass.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 55 (1974): *Andromachia jussieui*.
klattii H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 55 (1974), nom. nov.: *Liabum corymbosum* Sch. Bip. ex Klatt.
lyrata (Gray) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 55 (1974): *Liabum lyratum*.
megacephala (Sch. Bip.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 55 (1974): *Liabum megacephalum*.
nivea (Hieron.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 57 (1974): *Liabum niveum*.
nonoensis (Hieron.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 55 (1974): *Liabum nonoense*.
olearioides (Muschler) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 55 (1974): *Liabum olearioides*.
oxyphylla (Cuatr.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 55 (1974): *Liabum oxyphyllum*.
perfoliata (Blake) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 55 (1974): *Liabum perfoliatum*.
peruensis (Cuatr.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 56 (1974): *Liabum peruense*.
pinnatipartitum (Hieron.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 57 (1974): *Liabum pinnatipartitum*.
pinnulosa (O. Ktze.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 56 (1974): *Liabum pinnulosum*.
polymnioides (DC.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 56 (1974): *Erato polymnioides*.
pulchra (Blake) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 56 (1974): *Liabum pulchrum*.
sagittata (Sch. Bip.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 56 (1974): *Liabum sagittatum*.
silphioides (Poepp. & Endl.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 56 (1974): *Prionolepis silphioides*.
sodiroid (Hieron.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 57 (1974): *Liabum sodiroid*.
stenolepis (Blake) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 57 (1974): *Liabum stenolepis*.

MUNNOZIA :-

subviride (Blake) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 56 (1974): *Liabum subviride*.
 tabanensis (Cuatr.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 56 (1974): *Liabum tabanense*.
 taeniotricha (Blake) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 56 (1974): *Liabum taeniotrichum*.
 tenera (Sch. Bip.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 57 (1974): *Kastnera tenera*.
 vulcanica (Klatt) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 57 (1974): *Liabum vulcanicum*.

MURCHISONIA Brittan in J. Roy. Soc. West. Austral., 54(4): 95 (1971). **LILIACEAE**.
 fragrans Brittan in J. Roy. Soc. West. Austral., 54(4): 95 (1971).—Australia (W. Australia).

MURDANNIA Royle (Commelinac.).
 kainantensis (Masam.) D.Y. Hong in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(4): 474 (1974): *Aneilema kainantense*.
 macrocarpa D.Y. Hong in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(4): 471 (1974).—China.
 medica (Lour.) D.Y. Hong in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(4): 470 (1974): *Commelina medica*.
 undulata D.Y. Hong in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(4): 472 (1974).—China.
 yunnanensis D.Y. Hong in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(4): 469 (1974).—China.

MUSA L. (Musac.).
 liukiensis (Matsumura) Makino ex Kuroiwa in *Bot. Mag. Tokyo*, 14: 141 (1900): *M. sapientum* var. *liukiensis*.

MUSANGA C.Sm. ex R.Br. (Urticac.).
 leo-errerae Hauman & J. Léonard in *Bull. Agric. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, 51(1): 64 (1960).—Zaire, Rwanda, Burundi, Uganda.

MUSCARI Mill. (Liliac.).
 botryoides (L.) Mill.
 subsp. hungaricum Priszter in *Bot. Közlem.*, 59(1): 46 (1972).—Hungary.
 lus. lacteiflorum (Borb.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 365 (1970 publ. 1971): *M. kernei lacteiflorum*.
 creticum Vierh. in *Österr. Bot. Zeitschr.*, 66(5-6): 166 (1916).—Crete.
 dolioliforme Sobko in *Ukr. Bot. Zhurn.*, 28(4): 439 (1971).—U.S.S.R. (Ukraine).

MUTELLINA Wolf (Umbellif.).
 mutellinoides (Crantz) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 177 (1973): *Laserpitium mutellinoides*.

MYCELIS Cass. (Compos.).
 muralis (L.) Dum.
 f. integrifolia (Beckhaus) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 371 (1970 publ. 1971): *Lactuca muralis* f. *integrifolia*.

MYOSOTIS L. (Boraginac.).
 alpina Lapeyr.
 var. corsicana (Fiori) Gamisans in *Candollea*, 26(2): 344 (1971): *M. alpestris* var. *corsicana*.
 brockiei L.B. Moore & M.J.A. Simpson in *New Zealand J. Bot.*, 11(1): 163 (1973).—New Zealand.
 discolor Pers.
 subsp. dubia (Arrondeau) Blaise in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 261 (1972): *M. dubia*.
 micrantha Pallas.
 subsp. minutiflora (Bss. R.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 20 (1973), without basionym date: *M. minutiflora*.
 nemorosa Bess.
 subsp. lamottiana (Chassagne) M. Lainz, *Aport. Conocim. Fl. Gallega*, 7: 24 (1971): *M. palustris* subsp. *lamottiana*.
 palustris
 subsp. laxiflora (Rechb.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 125 (1971 publ. 1972): *M. laxiflora*.
 subsp. nemorosa (Bess.) C.C. Berg & Kaastra in *Gorteria*, 6(9): 145 (1973): *M. nemorosa*.
 subsp. nemorosa (Bess.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 125 (1971 publ. 1972): *M. nemorosa*.

MYOSOTIS :-

refracta Boiss.
 subsp. chitralica Kazmi in *J. Arnold Arbor.*, 52(4): 684 (1971).—Pakistan, Afghanistan, India, U.S.S.R. (Middle Asia).
 secunda A. Murray
 subsp. hirsuta (Schuster) M. Lainz, *Aport. Conocim. Fl. Gallega*, 7: 25 (1971): *M. stolonifera* subsp. *hirsuta*.
 silvatica (Ehrh.) Hoffm.
 var. firma (Neilr.) Cincović & Kojić in *Fl. SR Srbije*, 6: 48 (1974): *M. silvatica* subvar. *firma*.
 var. lithospermifolia (Hornem.) Cincović & Kojić in *Fl. SR Srbije*, 6: 48 (1974): *M. lithospermifolia*.
 var. suaveolens (W.K.) Cincović & Kojić in *Fl. SR Srbije*, 6: 48 (1974): *M. suaveolens*.

MYOSURUS L. (Ranunculac.).
 minimus L.
 subsp. heldreichii (Léveillé) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 65 (1974): *M. heldreichii*.

MYRCEUGENELLA Kausel (Myrtac.).
 chequen (Mol.) Kausel
 var. mirtomimeta (Diels) Kausel in *Lilloa*, 33(6): 104 (1971 publ. 1972): *Eugenia mirtomimeta*.

MYRCEUGENIA Berg. (Myrtac.).
 jonssonii Kausel in *Lilloa*, 33(6): 106 (1971 publ. 1972).—Brazil.
 mosenii Kausel in *Lilloa*, 33(6): 105 (1971 publ. 1972).—Brazil.

MYRCIA DC. (Myrtac.).
 abbottiana (Urban) Alain in *Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 138 (1971): *Eugenia abbottiana*.
 albescens (Alain) Alain in *Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 138 (1971): *Mozartia albescens*.
 antillana McVaugh in *J. Arnold Arbor.*, 54(2): 311 (1973).—Guadeloupe Is., Windward Is.
 blanchetiana (Berg) Mattos in *Arq. Bot. Estado São Paulo*, 4(2): 59 (1966): *Aulomyrcia blanchetiana*.
 calyptranthoides (Berg) Mattos in *Arq. Bot. Estado São Paulo*, 4(2): 60 (1966): *Aulomyrcia calyptranthoides*.
 emarginata (Moldenke) Alain in *Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 138 (1971): *Mozartia emarginata*.
 fosteri Croat in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 61(3): 886 (1974).—Panama.
 jacobinensis Mattos in *Arq. Bot. Estado São Paulo*, 4(2): 60 (1966), nom. nov.: *Aulomyrcia supraxillaris* Berg.
 lancea (Berg) Mattos in *Arq. Bot. Estado São Paulo*, 4(2): 62 (1966): *Aulomyrcia lancea*.
 maestrensis (Urban) Alain in *Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 138 (1971): *Mozartia maestrensis*.
 oligostemon (Urban) Alain in *Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 138 (1971): *Mozartia oligostemon*.
 renatoana Mattos in *Arq. Bot. Estado São Paulo*, 4(2): 62 (1966), nom. nov.: *Aulomyrcia gardeniana* Berg.

MYRCIANTHES Berg (Myrtac.).
 bradeanus Mattos & C.D. Legrand in *Bradea*, 2(2): 5 (1975).—Brazil.
 cionei Mattos in *Loefgrenia*, 54: 2 (1971).—Brazil.
 gracilipes Kausel in *Lilloa*, 33(6): 107 (1971 publ. 1972).—Peru.
 reptans C.D. Legrand in *Bol. Univ. Fed. Paraná*, Bot., 27: 1 (1971).—Brazil.

MYRCIARIA Berg (Myrtac.).
 angustifolia (Berg) Mattos in *Loefgrenia*, 64: 3 (1975): *Myrcianthes cisplatensis* var. *angustifolia*.
 leucophloea Berg
 var. warmingiana (Kiaersk.) Mattos in *Loefgrenia*, 64: 3 (1975): *Eugenia leucophloea* var. *warmingiana*.
 mexicana Lundell in *Wrightia*, 5(2): 44 (1974).—Mexico.

MYRICA L. (Myricac.).
 caya Ait.
 f. nanophylla Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 25: 44 (1975).—Canary Is.

MYRICA :-

rothmalerana Pinto da Silva in *Anuár. Soc. Brot.*, 38: 106 (1972), as 'rothmaleriana'.—Portugal.

MYRIOPHYLLUM L. (Haloragac.).
 aquaticum (Vellozo) Verdcourt in *Kew Bull.*, 28(1): 36 (1973): *Enydria aquatica*.
 callitrichoides Orchard in *Trans. Roy. Soc. S. Austral.*, 98(4): 173 (1974).—Australia (N. Terr.).
 oliganthum (Wight & Arn.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 10: 54 (1876): *Haloragis oligantha*.

MYRISTICA Gron. (Myristicac.).
 fatua Houtt.
 var. ingens D.B. Foreman in *Contrib. Herb. Austral.*, 9: 37 (1974).—New Guinea (Terr. New Guinea).
 sepicana D.B. Foreman in *Contrib. Herb. Austral.*, 9: 40 (1974).—New Guinea (Terr. New Guinea).

MYROCARPUS Allem. (Legumin.).
 venezuelensis Rudd in *Phytologia*, 23(5): 404 (1972).—Venezuela.

MYRSINE L. (Myrsinac.).
 adamsonii Fosberg & Sachet in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 21: 4 (1975).—Marquesa Is.
 andersonii Fosberg & Sachet in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 21: 4 (1975).—Tubuai Is.
 brownii Fosberg & Sachet in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 21: 5 (1975).—Tubuai Is.
 cheesemanii (Mez) Fosberg & Sachet in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 21: 5 (1975): *Rapanea cheesemanii*.
 fasciculata (Moore) Fosberg & Sachet in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 21: 6 (1975): *Rapanea fasciculata*.
 fusca (Moore) Fosberg & Sachet in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 21: 6 (1975): *Rapanea fusca*.
 gracilissima Fosberg & Sachet in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 21: 6 (1975).—Marquesa Is.
 grantii Fosberg & Sachet in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 21: 7 (1975).—Marquesa Is.
 var. toviensis Fosberg & Sachet in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 21: 8 (1975).—Marquesa Is.
 hartii (Grant) Fosberg & Sachet in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 21: 8 (1975): *Rapanea hartii*.
 magnoliifolia (Urban & Ekman) Alain in *Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 142 (1971), as 'magnoliifolia': *Rapanea magnoliifolia*.
 microphylla (Britton & Wilson) Alain in *Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 143 (1971): *Rapanea microphylla*.
 naiuensis Fosberg & Sachet in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 21: 8 (1975).—Tuamotu Is.
 nubicola Alain in *Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 142 (1971).—Hispaniola (Dominican Republic, Haiti).
 nukuhivensis Fosberg & Sachet in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 21: 9 (1975).—Marquesa Is.
 obovata (Moore) Fosberg & Sachet in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 21: 9 (1975): *Rapanea obovata*.
 orohenensis (Moore) Fosberg & Sachet in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 21: 9 (1975): *Rapanea orohenensis*.
 ovalis Nadeaud
 var. wilderi Fosberg & Sachet in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 21: 10 (1975).—Society Is.
 raiaateensis (Moore) Fosberg & Sachet in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 21: 10 (1975): *Rapanea raiaateensis*.
 rapensis (F. Brown) Fosberg & Sachet in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 21: 10 (1975): *Rapanea myricifolia* f. *rapensis*.
 ronuiensis (Grant) Fosberg & Sachet in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 21: 10 (1975): *Rapanea ronuiensis*.
 rotundifolia (Mez) Alain in *Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 143 (1971): *Rapanea rotundifolia*.
 st.-johnii (Grant) Fosberg & Sachet in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 21: 10 (1975): *Rapanea st.-johnii*.
 tahuatensis Fosberg & Sachet in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 21: 10 (1975).—Marquesa Is.

MYRTUS L. (Myrtac.).
 leucadendron L. in *Stickman, Herb. Amboin.*: 9 (1754).—S.E. Asia.

MYSCOLUS H. Cassini in *Dict. Sci. Nat.*, 34: 83 (1825). **COMPOSITAE**.

N

- NAJAS** L. (Najadac.).
arcana *Subils & A.T. Hunziker in Lorentzia*, 2: 9 (1973).—Argentina.
guadalupensis (*Sprengel*) *Magnus*
var. floridana *R.R. Haynes & Wentz in Sida*, 5(4): 262 (1974).—U.S.A. (Florida).
- × **NAKAMOTOARA** Garay in *Bot. Mus. Leaf.* Harvard Univ., 23(4): 188 (1972), nom. illegit., non hort. (1964). *ORCHIDACEAE*.
 [Ascentrum × Holcoglossum × Vanda.]
- NAMACODON** Thulin in *Bot. Notiser.*, 127(2): 173 (1974). *CAMPANULACEAE*.
schinzianum (*Markgr.*) *Thulin in Bot. Notiser.*, 127(2): 173 (1974): *Prismatocarpus schinzianus*.
- NANAREPENTA** Matuda (Dioscoreac.).
guerrerensis *Matuda in Cact. Suc. Mex.*, 19(3): 70 (1974).—Mexico.
- NANOPHYTON** Less. (Chenopodiace.).
botschantzevii *Pratov in Bot. Zhurn.*, 60(8): 1161 (1975).—U.S.S.R. (Middle Asia).
saxatile *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 60(8): 1158 (1975).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- NAPEANTHUS** Gardn. (Gesneriac.).
loretensis *Skog in Phytologia*, 28(3): 236 (1974).—Peru.
spathulatus *Leeuwenberg in Acta Bot. Neerl.*, 20(3): 367 (1971).—Venezuela.
- NAPOLEONAEA** P. Beauvois, Napoléone Impériale: [1] (1804); vide *Heine in Adansonia*, 7: 115–140 (1967). *LECYTHIDACEAE*.
gabonensis *Liben in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 41(3): 370 (1971).—Gabon, Cameroun.
imperialis P. Beauvois, Napoléone Impériale: [1] (1804); vide *Heine in Adansonia*, 7: 115–140 (1967).—Nigeria.
septentrionalis *Liben in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 41(3): 375 (1971).—Zaire, Central African Republic.
- NARCISSUS** L. (Amaryllidac.).
bulbocodium L.
subsp. hedraeanthus (*Webb & Heldr.*) *Fernández Casas in Candollea*, 30(2): 291 (1975): *Corbularia hedraeantha*.
cuatrecasasii *Fernández Casas, M. Lainz & Ruiz Rejon in Cuad. Cienc. Biol. (Granada)*, 2(1): 4 (1973), nom. nov.: *N. rupicola subsp. pedunculatus* (*Cuatr.*) *M. Lainz ex Meikle*.
 × *hannibalis* A. Fernandes in *Anuár. Soc. Brot.*, 39: 16 (1973).—Portugal. (*N. concolor* × *hispanicus*).
stellaris *Haworth*
f. dianthus (*Schur*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3–4): 365 (1970 publ. 1971): *N. radiiflorus f. dianthus*.
- NARDURUS** Reichb. (Gramin.).
maritimus (L.) *Murb.*
subsp. aristatus (*Koch*) *Tsvelev in Fl. Evropejskoj Chasti SSSR*, 1: 274 (1974): *Festuca tenuiflora var. aristata*.
subsp. krausei (*Regel*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 87 (1973): *Festuca krausei*.
var. villosus (*Maire*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 87 (1973): *N. maritimus subvar. villosus*.
- × **NASHARA** hort. in *Orchid Rev.*, 82(972): centre page pull-out p. 9 (1974), nom. nov.: *Benthamara* hort. (*Orchidac.*).
 [Broughtonia × Cattleyopsis × Diacrium.]
- NASSAUVIA** Commers. ex Juss. Gen. Pl.: 175 (1789). *COMPOSITAE*.
abbreviata (*Hook. & Arn.*) *Dusén*
var. robusta *Cabrera in Fl. Patagonica*, 7: 357 (1971).—Argentina.
aculeata (*Less.*) *Poeppig & Endlicher*
var. spinosa (*Don*) *Cabrera in Fl. Patagonica*, 7: 354 (1971): *Panargyrum spinosum*.
- NASSAUVIA** :—
magellanica *G.F. Gmelin*
var. purpurascens (*Sp. Moore*) *Cabrera in Fl. Patagonica*, 7: 335 (1971): *N. purpurascens*.
- NASTUS** Juss. (Gramin.).
holttumianus *Bor in Österr. Bot. Zeitschr.*, 120(1–2): 90 (1972).—New Guinea (W. Irian).
- NAUTILOCALYX** Linden (Gesneriac.).
catractarum *Wiehler in Selbyana*, 1(2): 166 (1975).—Venezuela.
melittifolius (L.) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 307 (1973): *Besleria melittifolia*.
membranaceus (*Morton*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 307 (1973): *Episcia membranacea*.
minutiflorus *Skog in Phytologia*, 28(3): 238 (1974).—Peru.
picturatus *Skog in Bailey*, 19(3): 119 (1974).—Peru.
porphyrotrichus (Lwbg.) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 308 (1973): *Episcia porphyrotricha*.
- NEANOTIS** W.H. Lewis (Rubiace.).
mairei (*Lévl.*) *Lauener & D.K. Ferguson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(1): 110 (1972): *Ophiorrhiza mairei*.
- NEBLINARIA** Maguire in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 155 (1972). *BONNETIACEAE*.
celiae *Maguire in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 157 (1972).—Venezuela, Brazil.
- NEBLINATHAMNUS** Steyererm. (Rubiace.).
brasiliensis *Steyermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 309 (1972).—Brazil.
- NECTANDRA** Roland. ex Rottb. (Laurac.).
capituliforma *Lundell in Wrightia*, 5(2): 33 (1974).—Guatemala.
longicuspis *Lundell in Wrightia*, 5(2): 34 (1974).—Guatemala.
- NECTAROSCORDERUM** Lindl. (Liliac.).
sect. Pseudoprasen *Wendelbo in Fl. Iran.*, 76: 2 (1971).
- NEGUNDO** Boehm. (Acerac.).
aceroides *Moench*.
subsp. violaceum (*Booth ex Kirchn.*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 273 (1974): *Acer negundo var. violaceum*.
interius (*Britt.*) *Rydb.*
subsp. texana (*Pax*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 273 (1974): *Acer negundo var. texanum*.
- NEILLIA** D. Don (Rosac.).
affinis *Hemsl.*
var. longisepala *Cullen in J. Arnold Arbor.*, 52(1): 147 (1971).—China.
sinensis *Oliv.*
var. rosea *Cullen in J. Arnold Arbor.*, 52(1): 153 (1971).—China.
var. villosa (W.W. Sm.) *Cullen in J. Arnold Arbor.*, 52(1): 153 (1971): *N. villosa*.
- NEISOSPERMA** Rafin., *Sylva Tellur.*: 162 (1838), (Ind. Kew. in error 'Neiosperma'). *APOCYNACEAE*.
brownii *Fosberg & Sacht in Micronesica*, 8(1–2): 49 (1972).—Marquesa Is.
oppositifolia (Lam.) *Fosberg & Sacht in Micronesica*, 8(1–2): 48 (1972): *Cerbera oppositifolia*.
- NELSIA** Schinz (Amaranthac.).
angolensis *Bamps in García de Orta, Sér. Bot.*, 2(2): 71 (1975).—Angola.
- NELSONIA** R. Br. (Acanthac.).
organoides (*Nees*) *Steudel, Nomencl. Bot.*, 2: 488 (1841): *Rytiglossa organoides*.
- NELSONIANTHUS** H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(1): 54 (1973). *COMPOSITAE*.
epiphyticus *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(1): 54 (1973).—Guatemala.
- NEMATANTHUS** Schrad. (Gesneriac.).
dichrus (*Sprengel*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 326 (1973): *Besleria dichrus*.
- NEMATANTHUS** :—
fissus (*Vellozo*) *Skog in Bailey*, 19(4): 150 (1975): *Orobancha fissa*.
gregarius *D.L. Denham in Bailey*, 19(3): 126 (1974), nom. nov.: *Hypocyrtia radicans* *Klotzsch & Hanstein*.
hirtellus (*Schott*) *Wiehler in Bailey*, 18(4): 137 (1971 publ. 1972): *Besleria hirtella*.
mattosianus (*O. Handro*) *H.E. Moore in Bailey*, 18(4): 143 (1971 publ. 1972): *Hypocyrtia mattosiana*.
nervosus (*Fritsch*) *H.E. Moore in Bailey*, 19(1): 38 (1973): *Hypocyrtia nervosa*.
perianthomegus (*Vellozo*) *H.E. Moore in Bailey*, 19(1): 38 (1973): *Orobancha perianthomega*.
radicans (*Klotzsch & Hanstein*) *H.E. Moore in Bailey*, 19(1): 38 (1973): *Hypocyrtia radicans*.
selloanus (*Klotzsch & Hanstein*) *H.E. Moore in Bailey*, 19(1): 38 (1973): *Hypocyrtia selloana*.
strigillosus (*Martius*) *H.E. Moore in Bailey*, 19(1): 38 (1973): *Hypocyrtia strigillosa*.
villosus (*Hanst.*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 326 (1973): *Alloplectus villosus*.
wettsteinii (*Fritsch*) *H.E. Moore in Bailey*, 19(1): 38 (1973): *Hypocyrtia wettsteinii*.
- NEMOPANTHUS** Rafin. (Aquifoliac.).
collinus (*Alexander*) *R.C. Clark in J. Arnold Arbor.*, 55(3): 437 (1974): *Ilex collina*.
- NEMOPHILA** Nutt. (Hydrophyllac.).
aphylla (L.) *Brummitt in Taxon*, 21(2–3): 315 (1972): *Galax aphylla*.
- NEMUM** Desv. (Cyperac.).
bulbostyloides (*Hooper*) *Lye in Bot. Notiser*, 126(3): 328 (9 Nov. 1973): *Scirpus bulbostyloides*.
bulbostyloides (*Hooper*) *Raynal in Adansonia*, 13(2): 150 (20 July 1973), as 'bulbostylidoides': *Scirpus bulbostyloides*.
equitans (*Kük.*) *Lye in Bot. Notiser*, 126(3): 328 (9 Nov. 1973): *Scirpus equitans*.
equitans (*Kük.*) *Raynal in Adansonia*, 13(2): 150 (20 July 1973): *Scirpus equitans*.
megastachyum (*Cherm.*) *Raynal in Adansonia*, 13(2): 150 (1973): *Scirpus angolensis var. megastachyum*.
- NENGA** H. Wendl. & Drude (Palmae).
gajah *Dransfield in Principes*, 19(1): 27 (1975).—Sumatra.
- NEO-ARIDARIA** Herre, Gen. Mesembryanth.: 16 (1971), in key, without latin descr. or type. *AIZOACEAE*.
- NEOBARTLETTIA** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(5): 294 (1971), nom. illegit. [non Schlechter (*Orchidac.*)]. *COMPOSITAE*.
brevipetiolata (*Schultz-Bip. ex Klatt*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 21(5): 295 (1971): *Hebeclinium brevipetiolatum*.
constipatiflora (*Klatt*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 21(5): 295 (1971): *Eupatorium constipatiflorum*.
ehrenbergii (*Hemsl.*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 21(5): 295 (1971): *Eupatorium ehrenbergii*.
hastifera (*Standl. & Steyererm.*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 21(5): 295 (1971): *Eupatorium hastiferum*.
hylobia (*B.L. Robinson*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 21(5): 295 (1971): *Eupatorium hylobium*.
karwinskiana (*A.P. Decandolle*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 21(5): 296 (1971): *Eupatorium karwinskianum*.
luxii (*B.L. Robinson*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 21(5): 296 (1971): *Eupatorium luxii*.
maxonii (*B.L. Robinson*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 21(5): 296 (1971): *Eupatorium maxonii*.
mexiae (*B.L. Robinson*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 21(5): 196 (1971): *Eupatorium mexiae*.

NEOBARTLETTIA :-

- oresbia (*B.L. Robinson*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 21(5): 296 (1971): *Eupatorium oresbium*.
- oresbioides (*B.L. Robinson*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 21(5): 296 (1971): *Eupatorium oresbioides*.
- paezensis (*Hieron.*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 21(5): 296 (1971): *Eupatorium paezense*.
- pansamalensis (*B.L. Robinson*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 21(5): 296 (1971): *Eupatorium pansamalense*.
- pinabetensis (*B.L. Robinson*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 21(5): 296 (1971): *Eupatorium pinabetense*.
- platyphylla (*B.L. Robinson*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 21(5): 296 (1971): *Eupatorium platyphyllum*.
- prionophylla (*B.L. Robinson*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 21(5): 296 (1971): *Eupatorium prionophyllum*.
- ruae (*Standl.*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 21(5): 296 (1971): *Eupatorium ruae*.
- sordida (*Less.*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 21(5): 296 (1971): *Eupatorium sordidum*.
- tuerckheimii (*Klatt*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 21(5): 297 (1971): *Eupatorium tuerckheimii*.

NEOBATHIEA Schlechter (Orchidac.).

- grandidierana (*Rchb. f.*) *Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 188 (1972), as 'grandidieriana': *Aëranthus grandidieranus*.

NEOBESSEYA Britton & Rose (Cactac.).

- macdougallii (*Alexander*) *Kladiwa in Kakteen*, 57: CVIIIc (1974), without basionym vol.: *Ortegocactus macdougallii*.

NEOBRACEA Britton (Apocynac.).

- acunaiana *Lippold in Feddes Repert.*, 85(9-10): 611 (1974).—Cuba.
- martiana *Borhidi & O. Muñiz in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 22 (1971 publ. 1972).—Cuba.
- var. *robusta Borhidi & O. Muñiz in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 22 (1971 publ. 1972).—Cuba.
- susannina *Borhidi in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 22 (1971 publ. 1972).—Cuba.

NEOBREONIA Ridsdale in *Blumea*, 22(3): 546 (1975). **RUBIACEAE**.

- decaryana (*Homolle*) *Ridsdale in Blumea*, 22(3): 546 (1975): *Breonia decaryana*.

NEOBUXBAUMIA Backeb. (Cactac.).

- multiareolata (*Daws.*) *H. Bravo, Scheinvar & Sánchez Mejorada in Cact. Suc. Mex.*, 17(4): 120 (1972): *Cephalocereus mezcalaensis* var. *multiareolatus*.

NEOCABRERIA R. M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 23(1): 151 (1972). **COMPOSITAE**.

- concinna *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 23(1): 152 (1972), nom. nov.: *Eupatorium concinnum* *A.P. DC.*
- malacophylla (*Klatt*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 23(1): 152 (1972): *Eupatorium malacophyllum*.
- serrulata (*A.P. Decandolle*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 23(1): 152 (1972): *Eupatorium serrulatum*.

NEOCALLITROPIS Florin (Cupressac.).

- pancheri (*Carrière*) *de Laubenfels in Fl. N. Caléd. & Dépend.*, 4: 161 (1972): *Eutacta pancheri*.

NEOCHRISTIEARA Garay & H.R. Sweet in *Withner, Orchids: Sci. Stud.*: 521 (1974), not in accordance with Art. H.7. **ORCHIDACEAE**.

- [*Aerides* × *Ascentrum* × *Papilionanthe* × *Vanda*.]

NEOCINNAMOMUM H. Liou (Laurac.).

- atjehense *Kostermans in Reinwardtia*, 9(1): 90 (1974).—Sumatra.
- fargesii (*Lec.*) *Kostermans in Reinwardtia*, 9(1): 91 (1974): *Cinnamomum fargesii*.

NEOCINNAMOMUM :-

- mekongense (*Hand.-Mazz.*) *Kostermans in Reinwardtia*, 9(1): 93 (1974): *Cinnamomum delavayi* var. *mekongense*.

NEOCUATRECASIA R.M. King & H. Robinson (Compos.).

- hirtella *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 27(6): 397 (1974).—Peru.
- sessilifolia *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 24(2): 106 (1972).—Peru.
- weddellii (*B.L. Robinson*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 24(2): 107 (1972): *Eupatorium weddellii*.

NEODEBRUYNEARA Garay & H.R. Sweet in *Withner, Orchids: Sci. Stud.*: 521 (1974), not in accordance with Art. H.7. **ORCHIDACEAE**.

- [*Ascentrum* × *Euanthe* × *Luisia* × *Vanda*.]

NEODEVEREUXARA Garay & H.R. Sweet in *Withner, Orchids: Sci. Stud.*: 521 (1974), not in accordance with Art. H.7. **ORCHIDACEAE**.

- [*Ascentrum* × *Euanthe* × *Paraphalaenopsis* × *Vanda*.]

NEODISSOCHAETA Bakh. f. (Melastomatac.).

- sarawakensis *Nayar in Bull. Bot. Surv. India*, 11(1-2): 195 (1969 publ. 1971).—Borneo (Sarawak).

NEODRYAS Reichb. f. (Orchidac.).

- jose-kawaii *T. Hashimoto in J. Jap. Bot.*, 49(1): 15 (1974).—Bolivia.

NEOESCOBARIA Garay in *Orquideologia*, 7(4): 194 (1972). **ORCHIDACEAE**.

- brevis (*Rolfe*) *Garay in Orquideologia*, 7(4): 194 (1972): *Trichopilia brevis*.
- callichroma (*Rchb. f.*) *Garay in Orquideologia*, 7(4): 196 (1972): *Trichopilia callichroma*.

NEOEANSIA W.T. Marshall (Cactac.).

- haackiana (*Backeberg*) *Sánchez Mejorada in Cact. Suc. Mex.*, 18(1): 24 (1973): *Peniocereus haackianus*.
- striata (*Brandege*) *Sánchez Mejorada in Cact. Suc. Mex.*, 18(1): 22 (1973): *Cereus striatus*.
- zopilotesensis (*Meyrán*) *Sánchez Mejorada in Cact. Suc. Mex.*, 18(1): 24 (1973): *Wilcoxia zopilotesensis*.

NEOGAILLONIA Linchevskii in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 226 (1973), nom. nov.: *Gaillonia* A. Rich. ex DC. (**Rubiaceae**).

- sect. *Bucharia Linchevskii in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 230 (1973).
- sect. *Eriantha Linchevskii in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 229 (1973).
- sect. *Surchania Linchevskii in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 232 (1973).
- afghanica (*Ehrendf.*) *Linchevskii in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 230 (1973): *Gaillonia afghanica*.
- asperuliformis (*Linchevskii*) *Linchevskii in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 230 (1973): *Gaillonia asperuliformis*.
- botschantzevii (*Linchevskii*) *Linchevskii in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 232 (1973).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- bruguierii (*A. Rich. ex DC.*) *Linchevskii in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 226 (1973), as 'bruguierii': *Gaillonia bruguierii*.
- bucharica (*B. Fedtsh. & Desjat.*) *Linchevskii in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 230 (1973): *Gaillonia bucharica*.
- dubia (*Aitch. & Hemsl.*) *Linchevskii in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 230 (1973): *Gaillonia dubia*.
- eriantha (*Jaub. & Spach*) *Linchevskii in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 229 (1973): *Gaillonia eriantha*.
- iljinii (*Linchevskii*) *Linchevskii in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 227 (1973).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- incana (*Jaub. & Spach*) *Linchevskii in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 227 (1973): *Gaillonia incana*.
- inopinata (*Linchevskii*) *Linchevskii in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 232 (1973): *Gaillonia inopinata*.
- kerstanii (*Ehrendf.*) *Linchevskii in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 230 (1973): *Gaillonia kerstanii*.
- macrantha (*Blatt. & Hallb.*) *Linchevskii in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 230 (1973): *Gaillonia macrantha*.
- mestscherjakovii (*Linchevskii*) *Linchevskii in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 230 (1973).—U.S.S.R. (Middle Asia).

NEOGAILLONIA :-

- olivieri (*A. Rich. ex DC.*) *Linchevskii in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 226 (1973): *Gaillonia olivieri*.
- puberula (*Balf. f.*) *Linchevskii in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 229 (1973): *Gaillonia puberula*.
- pulchella (*Podlech*) *Linchevskii in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 230 (1973): *Gaillonia pulchella*.
- putorioides (*A.R. Smith*) *Linchevskii in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 230 (1973): *Jaubertia putorioides*.
- szowitsii (*DC.*) *Linchevskii in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 226 (1973): *Gaillonia szowitsii*.
- thymoides (*Balf. f.*) *Linchevskii in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 230 (1973): *Gaillonia thymoides*.
- tinctoria (*Balf. f.*) *Linchevskii in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 230 (1973): *Gaillonia tinctoria*.
- trichophylla (*M. Pop. ex Tscherneva*) *Linchevskii in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 231 (1973): *Gaillonia trichophylla*.
- vassilczenkoi (*Linchevskii*) *Linchevskii in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 228 (1973).—U.S.S.R. (Middle Asia).

NEOGARDNERIA Schlechter ex Garay in *Orquideologia*, 8(1): 32 (1973). **ORCHIDACEAE**.

- murrayana (*Gardn. ex Hook.*) *Schlechter ex Garay in Orquideologia*, 8(1): 33 (1973): *Zygopetalum murrayanum*.

NEOGLEASONIA Maguire in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 158 (1972). **BONNETIACEAE**.

- duidae (*Kobuski & Steyermark*) *Maguire in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 160 (1972): *Bonnetia duidae*.
- multinervia *Maguire in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 158 (1972).—Venezuela.
- wurdackii *Maguire in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 160 (1972).—Venezuela.

NEOGONTSCHAROVIA Linchevskii in *Bot. Zhurn.*, 56(11): 1633 (1971). **PLUMBAGINACEAE**.

- mira (*Linchevskii*) *Linchevskii in Bot. Zhurn.*, 56(11): 1634 (1971): *Acantholimon mirum*.
- miranda (*Linchevskii*) *Linchevskii in Bot. Zhurn.*, 56(11): 1634 (1971): *Acantholimon mirandum*.
- saxifragifolia (*Rech. f. & Koeie*) *Linchevskii in Bot. Zhurn.*, 56(11): 1634 (1971): *Acantholimon saxifragae-folium*.

NEOHINTONIA R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 143 (1971). **COMPOSITAE**.

- monantha (*Schultz-Bip.*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 22(3): 144 (1971): *Eupatorium monanthum*.

NEOJOANNARA Garay & H.R. Sweet in *Withner, Orchids: Sci. Stud.*: 522 (1974), not in accordance with Art. H.7. **ORCHIDACEAE**.

- [*Euanthe* × *Renanthera* × *Rhynchostylis* × *Vanda*.]

NEOKAGAWARA Garay & H.R. Sweet in *Withner, Orchids: Sci. Stud.*: 522 (1974), not in accordance with Art. H.7. **ORCHIDACEAE**.

- [*Ascentrum* × *Euanthe* × *Porphyrodesma* × *Vanda*.]

NEOKOEHLERIA Schlechter (Orchidac.).

- corydaloides (*Krzel.*) *Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(7): 300 (1973): *Rodriguezia corydaloides*.

NEOLABATIA Aubréville in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 203 (1972), nom. nov., illegit.: **Labatia** Swartz [nom. cons.] (**Sapotac.**).

- cuprea (*Huber*) *J.M. Pires & W.A. Rodrigues in Acta Amazonica*, 4(3): 12 (1974): *Pouteria cuprea*.
- glomerata (*Miquel*) *Aubréville in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 203 (1972): *Labatia glomerata*.
- hypoglauca (*Standley*) *Aubréville in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 203 (1972): *Lucuma hypoglauca*.
- macrocarpa (*Martius*) *Aubréville in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 203 (1972): *Labatia macrocarpa*.
- parviflora (*Pittier*) *Aubréville in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 203 (1972): *Labatia parviflora*.
- sessiliflora (*Swartz*) *Aubréville in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 203 (1972), as 'sessiliflora': *Labatia sessiliflora*.

NEOLABATIA :—

stylosa (Pierre) Aubréville in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 203 (1972): *Guapeba stylosa*.

NEOLEROYA Cavaco in *Adansonia*, 11(1): 122 (1971). **RUBIACEAE**.

verdcourtii Cavaco in *Adansonia*, 11(1): 122 (1971).—Malagasy.

NEOLITSEA Merrill (Laurac.).

aureo-sericea Kostermans in *Nat. Hist. Bull. Siam Soc.*, 25(3-4): 39 (1974 publ. 1975).—Thailand.

cuipala (D. Don) Momiyama & Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(9): 269 (1972): *Tetranthera cuipala*.

foliosa (Nees) Kostermans in *Nat. Hist. Bull. Siam Soc.*, 26(3-4): 44 (1974 publ. 1975): *L. foliosa*.

hiiranensis Liu & Liao in *Quart. J. Taiwan Mus.*, 24(3-4): 411 (1971).—Taiwan.

lancifolia Kostermans in *Ceylon J. Sci., Biol. Sci.*, 9(2): 55 (1971), nom. nov.: *Daphnidium lancifolium* Thwaites.

pallens (D. Don) Momiyama & Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(9): 269 (1972): *Tetranthera pallens*.

var. umbrosa (Nees) Momiyama & Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(9): 270 (1972): *Tetranthera umbrosa*.

reticulata Kostermans in *Nat. Hist. Bull. Siam Soc.*, 25(3-4): 40 (1974 publ. 1975).—Thailand.

sericea (Bl.) Koidz.

var. aurata (Hay.) Hatusima, *Fl. Ryukyus*: 289 (1971), ? without basionym ref.: *Litsea aurata*.

siamensis Kostermans in *Nat. Hist. Bull. Siam Soc.*, 25(3-4): 40 (1974 publ. 1975).—Thailand.

NEOLLOYDIA Britton & Rose (Cactac.).

sect. Conoideae Kladiwa & Fittkau in *Kakteen*, 46-47: CVIIIb. (1971), nom. illegit.

sect. Smithianae Kladiwa & Fittkau in *Kakteen*, 46-47: CVIIIb. (1971).

conoideae (DC.) Britton & Rose

var. ceratites (Quehl) Kladiwa & Fittkau in *Kakteen*, 46-47: CVIIIb. (1971); *et l.c.*, 48-49: CVIIIb. (1972): *Mammillaria ceratites*.

var. grandiflora (Otto) Kladiwa & Fittkau in *Kakteen*, 46-47: CVIIIb. (1971): *Mammillaria grandiflora*.

var. matehualensis (Backeb.) Kladiwa & Fittkau in *Kakteen*, 46-47: CVIIIb. (1971): *N. matehualensis*.

var. texensis (Britton & Rose) Kladiwa & Fittkau in *Kakteen*, 46-47: CVIIIb. (1971): *N. texensis*.

durangensis (Rünge) L. Benson in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 46(2): 81 (1974): *Echinocactus durangensis*.

gautii L. Benson in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 46(2): 80 (1974).—U.S.A. (Texas).

mcdownellii (Rebut ex Quehl) H.E. Moore in *Bailey*, 19(4): 166 (1975): *Echinocactus mcdownellii*.

smithii (Muehlenpf.) Kladiwa & Fittkau in *Kakteen*, 46-47: CVIIIb. (1971): *Echinocactus smithii*.

var. beguinii (A. Weber) Kladiwa & Fittkau in *Kakteen*, 46-47: CVIIIb. (1971): *Echinocactus beguinii*.

subterranea (Backeberg) H.E. Moore in *Bailey*, 19(4): 165 (1975): *Echinocactus subterraneus*.

unguispina (Engelm.) L. Benson in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 46(2): 80 (1974): *Echinocactus unguispinus*.

NEOMEA M.B. Foster in *Bromeliad Soc. Bull.*, 8(5): 75 (1958). **BROMELIACEAE**.

[*Aechmea* × *Neoregelia*.]

marnieri M.B. Foster in *Bromeliad Soc. Bull.*, 8(5): 75 (1958), in cultivation.—U.S.A. (Florida). (*Neoregelia caroliniae* × *Aechmea chantinii*).

NEOMIRANDEA R.M. King & H. Robinson (Compos.).

allenii R.M. King & H. Robinson in *Rhodora*, 74(798): 273 (1972).—Panama, Colombia.

biflora R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 29(5): 351 (1975 publ. 1974).—Costa Rica.

burgeri R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(4): 282 (1972).—Costa Rica.

chiriquensis R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 27(4): 245 (1973).—Panama.

croatii R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 29(5): 352 (1975 publ. 1974).—Panama.

gracilis R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 29(5): 353 (1975 publ. 1974).—Panama.

NEOMIRANDEA :—

grosvenorii R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 29(5): 354 (1975 publ. 1974).—Costa Rica.

guevarii R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(4): 283 (1972).—Costa Rica.

homogama (Hieron.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 62 (1974): *Liabum homogamum*.

panamensis R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 27(4): 246 (1973).—Panama.

pseudopsoralea R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 30(1): 9 (1975).—Panama.

turrialbae R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 30(1): 10 (1975).—Costa Rica.

×**NEOMOIRARA** Garay & H.R. Sweet in *Withner, Orchids: Sci. Stud.*: 522 (1974), not in accordance with Art. H.7. **ORCHIDACEAE**

[*Papilionanthe* × *Phalaenopsis* × *Renanthera* × *Vanda*.]

×**NEOMOKARA** Garay & H.R. Sweet in *Withner, Orchids: Sci. Stud.*: 522 (1974), not in accordance with Art. H.7. **ORCHIDACEAE**

[*Arachnis* × *Ascocentrum* × *Ruanthe* × *Vanda*.]

NEOMORTONIA Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 17 (1975). **GESNERIACEAE**.

rosea Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 17 (1975).—Colombia, Panama, Costa Rica.

NEONAUCLEA Merrill (Rubiace.).

foveolata Capuron in *Adansonia*, 12(3): 383 (1972).—Malagasy.

macrostipula Capuron in *Adansonia*, 12(3): 385 (1972).—Malagasy.

NEOPHLOGA Baill. (Palmae).

brevicaulis Guillaumet in *Adansonia*, 13(3): 343 (1973).—Malagasy.

×**NEOPHYTUM** M.B. Foster in *Bromeliad Soc. Bull.*, 8(5): 73 (1958). **BROMELIACEAE**.

[*Neoregelia* × *Orthophytum*.]

lymanii M.B. Foster in *Bromeliad Soc. Bull.*, 8(5): 73 (1958), in cultivation.—U.S.A. (Florida). (*Neoregelia bahiana* *var. viridis* × *Orthophytum navoides*).

NEOPORTERIA Britton & Rose (Cactac.).

subgen. Pyrrhocactus (A. Berger ex Backeberg) Donald & Rowley in *Bailey*, 19(4): 164 (1975): *gen. Pyrrhocactus*.

NEOREGELIA L.B. Smith (Bromeliace.).

angustifolia E. Pereira in *Bradea*, 2(7): 27 (1975).—Brazil.

diamantinensis E. Pereira in *Bradea*, 2(7): 25 (1975).—Brazil.

diversifolia E. Pereira in *Bradea*, 2(7): 29 (1975).—Brazil.

dungsiana E. Pereira in *Bradea*, 1(25): 276 (1972).—Brazil.

hatschbachii L.B. Smith in *Phytologia*, 24(5): 447 (1972).—Brazil.

intermedia E. Pereira in *Bradea*, 2(7): 29 (1975).—Brazil.

kaatskyi E. Pereira in *Bradea*, 1(11): 82 (1971).—Brazil.

lilliputiana E. Pereira in *Bradea*, 1(39): 383 (1974).—Brazil.

pabstiana E. Pereira in *Bradea*, 1(18): 162 (1972).—Brazil.

pascoaliana L.B. Smith in *Phytologia*, 24(5): 447 (1972).—Brazil.

×**NEOROBINARA** Garay & H.R. Sweet in *Withner, Orchids: Sci. Stud.*: 522 (1974), not in accordance with Art. H.7. **ORCHIDACEAE**

[*Aerides* × *Ascocentrum* × *Euanthe* × *Renanthera* × *Vanda*.]

NEOROSEA N. Hallé (Rubiace.).

adamii N. Hallé in *Adansonia*, 12(2): 201 (1972).—Liberia.

jacfelicii N. Hallé in *Adansonia*, 12(2): 199 (1972).—Cameroun.

leonardii N. Hallé in *Adansonia*, 12(2): 199 (1972).—Zaire.

NEOROSEA :—

raynalianum N. Hallé in *Adansonia*, 12(2): 199 (1972).—Cameroun.

NEOTATEA Maguire in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 161 (1972). **BONNETIACEAE**.

colombiana Maguire in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 164 (1972).—Colombia.

longifolia (Gleason) Maguire in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 163 (1972): *Bonnetia longifolia*.

neblinae Maguire in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 163 (1972).—Venezuela.

NEOTINEA Reichb. f. (Orchidac.).

maculata (Desf.) Stearn in *Ann. Mus. Goulandris*, 2: 79 (1974 publ. 1975): *Satyrium maculatum*.

NEOTTIANTHE Schlechter (Orchidac.).

fujisanensis (Sugimoto) Maekawa, *Wild Orchids Japan Colour*: 136 (1971), without basionym ref.: *Gymnadenia fujisanensis*.

NEOWIMMERIA O. & I. Degener (Campanulac.).

heterocarpa (E. Wimm.) I. & O. Degener, *Prodr. Galeatella & Neowimmeria*: 8 (1974): *Lobelia hypoleuca* *var. heterocarpa*.

hypoleuca (Hillebr.) I. & O. Degener

var. macrophyta (Rock) I. & O. Degener, *Prodr. Galeatella & Neowimmeria*: 9 (1974): *Lobelia hypoleuca* *f. macrophyta*.

intermedia (St. John) I. & O. Degener, *Prodr. Galeatella & Neowimmeria*: 9 (1974): *Lobelia tortuosa* *var. intermedia*.

meridiana (St. John) I. & O. Degener, *Prodr. Galeatella & Neowimmeria*: 9 (1974): *Lobelia niihauensis* *var. meridiana*.

monostachya (Rock) I. & O. Degener, *Prodr. Galeatella & Neowimmeria*: 9 (1974): *Lobelia hillebrandii* *var. monostachya*.

niihauensis (St. John) I. & O. Degener

var. forbesii (St. John) I. & O. Degener, *Prodr. Galeatella & Neowimmeria*: 10 (1974): *Lobelia niihauensis* *var. forbesii*.

oahuensis (Rock) I. & O. Degener, *Prodr. Galeatella & Neowimmeria*: 10 (1974): *Lobelia oahuensis*.

paniculata (Rock) I. & O. Degener, *Prodr. Galeatella & Neowimmeria*: 10 (1974): *Lobelia hillebrandii* *var. paniculata*.

rockii (St. John & Hosaka) I. & O. Degener, *Prodr. Galeatella & Neowimmeria*: 11 (1974): *Lobelia hypoleuca* *var. rockii*.

tortuosa (Heller) I. & O. Degener

var. glabrata (Skottsbo.) I. & O. Degener, *Prodr. Galeatella & Neowimmeria*: 11 (1974): *Lobelia tortuosa* *f. glabrata*.

NEOXYTHECE Aubréville & Pellegr. (Sapotac.).

atabapoensis Aubréville in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 221 (1972).—Colombia, Venezuela.

gabrielensis Gilly ex Aubréville in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 221 (1972).—Venezuela.

maguirei Aubréville in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 223 (1972).—Venezuela.

tomentosa Aubréville in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 222 (1972).—Venezuela.

×**NEOYUSOFARA** Garay & H.R. Sweet in *Withner, Orchids: Sci. Stud.*: 522 (1974), not in accordance with Art. H.7. **ORCHIDACEAE**

[*Arachnis* × *Ascocentrum* × *Euanthe* × *Renanthera* × *Vanda*.]

NEPENTHES L. (Nepenthac.).

campanulata Sh. Kurata in *Gard. Bull. Singapore*, 26(2): 227 (1973).—Borneo (Kalimantan).

globamphora Sh. Kurata & Toyoshima in *Gard. Bull. Singapore*, 26(1): 155 (1972).—Philippine Is.

rhombicaulis Sh. Kurata in *Gard. Bull. Singapore*, 26(2): 229 (1973).—Sumatra.

NEPETA L. (Labiata).

hedgeri Freitag in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 352 (1972).—Afghanistan.

murcica Guir. ex Willk.

var. cuneata Segura Zubizarreta in *Pirineos*, 109: 43 (1973).—Spain.

subsp. toranzii Segura Zubizarreta in *Pirineos*, 109: 42 (1973).—Spain.

NEPETA :—

- numantina *Segura Zubizarreta in Pirineos*, 109: 42 (1973).—Spain.
 pabotii *Mouterde in Saussurea*, 4: 22 (1973).—Syria.
 royleana *R.R. Stewart, Annot. Cat. Vasc. Pl. W. Pakistan & Kashmir*: 625 (1972), nom. nov.: *N. salviaefolia Royle ex Benth.*
 tuberosa *L.*
 subsp. gienensis (Degen. & Hervier) Heywood in Bot. J. Linn. Soc., 65(2): 262 (1962): *N. gienensis*.

NEPHELIUM L. (Sapindac.).

- semiglaucum (*Benth.*) *F. Mueller, Fragm. Phytogr. Austr.*, 4: 158 (1864): *Cupania semiglaucum*.
 ternatum (*Forst.*) *Cuzent, Tahiti*: 229 (1860): *Aporetica ternata*.

NERINE Herb. (Amaryllidac.).

- platypetala *G. McNeil in J.S. Afr. Bot.*, 37(4): 267 (1971).—South Africa (Transvaal).

NERIUM L. (Apocynac.).

- indicum *Miller*
 subsp. kotschy (Boiss.) K.H. Rechinger in Fl. Iran., 103: 3 (1974): *N. kotschy*.
 oleander *L.*
 subsp. kurdicum K.H. Rechinger in Fl. Iran., 103: 2 (1974).—Iraq, Iran.

NERVILIA Commers. ex Gaudich. (Orchidac.).

- adolphii *Schlechter*
 var. seposita N. Hallé & Toill.-Gen. in Adansonia, 11(3): 460 (1971).—Ivory Coast, Mali, Guinea, Niger, Senegal.
 ghindana (*Fiori*) *Cufodontis in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 42(3), Suppl. [Enum. Pl. Aethiop. Spermat.]: 1611 (1972): *Pogonia guindana*.
 toillieziae *N. Hallé in Adansonia*, 11(3): 455 (1971), as 'toilliezae'.—Ivory Coast, Guinea, Sierra Leone, Cameroun.

NESAEA Commers. ex Juss. (Lythrac.).

- sect. Tubulosae *A. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, 48: 124 (1974 publ. 1975).
 dinteri *Koehne*
 subsp. elata A. Fernandes in Bol. Soc. Brot., 48: 122 (1974 publ. 1975).—Rhodesia, Tanzania.
 drummondii *A. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, 48: 124 (1974 publ. 1975).—Botswana, Rhodesia, Mozambique.
 moggii *A. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, 48: 116 (1974 publ. 1975).—Mozambique.
 ondongana *Koehne*
 var. beirana A. Fernandes in Bol. Soc. Brot., 48: 115 (1974 publ. 1975).—Mozambique.
 var. evansiana (A. Fernandes & Diniz) A. Fernandes in Bol. Soc. Brot., 48: 115 (1974 publ. 7 July 1975); et in *Garcia de Orta, Sér. Bot.*, 2(2): 78 (6 Aug. 1975): *Ammannia evansiana*.
 subsp. orientalis A. Fernandes in Bol. Soc. Brot., 48: 115 (1974 publ. 1975).—Rhodesia.
 purpurascens *A. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, 48: 120 (1974 publ. 1975).—Zambia.
 radicans *Guill. & Perr.*
 var. floribunda (Sond.) A. Fernandes in Bol. Soc. Brot., 48: 117 (1974 publ. 1975): *N. floribunda*.
 ramosa *A. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, 48: 118 (1974 publ. 1975).—Mozambique.
 robinsoniana *A. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, 48: 116 (1974 publ. 1975).—Zambia.
 spatulata *A. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, 48: 119 (1974 publ. 1975).—Mozambique.
 transvaalica *A. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, 48: 121 (1974 publ. 1975).—South Africa (Transvaal).

NESODRABA Greene (Crucif.).

- hyperborea (*L.*) *Yurtsev in Bot. Zhurn.*, 58(12): 1748 (1973): *Alyssum hyperboreum*.

NEURACHNE R. Br. (Gramin.).

- lanigera *S.T. Blake in Contrib. Queensl. Herb.*, 13: 10 (1972).—Australia (W. Australia; S. Australia).
 minor *S.T. Blake in Contrib. Queensl. Herb.*, 13: 12 (1972).—Australia (W. Australia).
 queenslandica *S.T. Blake in Contrib. Queensl. Herb.*, 13: 16 (1972).—Australia (Queensland).

NEURACHNE :—

- tenuifolia *S.T. Blake in Contrib. Queensl. Herb.*, 13: 18 (1972).—Australia (N. Terr.).

NEUROLOMA Andrzej. ex DC. (Crucif.).

- ser. Beketoviae *A.N. Vasil'eva in Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Kaz. SSR*, 8: 28 (1974).
 ser. Lancifoliae *A.N. Vasil'eva in Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Kaz. SSR*, 8: 28 (1974).
 ser. Majdanticaliae *A.N. Vasil'eva in Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Kaz. SSR*, 8: 30 (1974).
 sect. Pseudoneuroloma *A.N. Vasil'eva in Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Kaz. SSR*, 8: 28 (1974).
 sect. Stenoloma *A.N. Vasil'eva in Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Kaz. SSR*, 8: 29 (1974).
 ajanense (*N. Busch*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(6): 669 (1972): *Parrya ajanensis*.
 albidum (*M. Pop.*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(6): 669 (1972): *Parrya albida*.
 album (*E. Nikit.*) *Pakhomova in Oprel. Rast. Sred. Azii*, 4: 118 (1974): *Parrya alba*.
 angrenicum (*Bochantsev & Vved.*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(6): 669 (1972): *Parrya angrenica*.
 asperimum (*B. Fedtsch.*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(6): 669 (1972): *Parrya nudicaulis var. asperima*.
 australe (*Pavl.*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(6): 670 (1972): *Parrya australis*.
 beketovii (*Krassn.*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(6): 670 (1972): *Parrya beketovii*.
 botschantzevii *Pakhomova in Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 19: 43 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 darvasicum (*Bochantsev & Vved.*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(6): 670 (1972): *Parrya darvasica*.
 fruticulosum (*Regel & Schmalh.*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(6): 670 (1972): *Parrya fruticulosa*.
 griffithii *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(6): 670 (1972).—Afghanistan, India.
 korovinii (*A. Vassil.*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(6): 670 (1972): *Parrya korovinii*.
 kunawarens (*Royle ex Regel*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(6): 670 (1972): *Hesperis kunawarens*.
 kuramense (*Bochantsev*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(6): 670 (1972): *Parrya kuramensis*.
 lancifolium (*M. Pop.*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(6): 670 (1972): *Parrya lancifolia*.
 longicarpum (*Krassn.*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(6): 671 (1972): *Parrya longicarpa*.
 maidanticum (*M. Pop. & Baran.*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(6): 671 (1972): *Parrya maidantica*.
 minjanense (*Rech. f.*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(6): 671 (1972): *Parrya minjanensis*.
 minutum (*Bochantsev & Vved.*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(6): 671 (1972): *Parrya minuta*.
 nuratense (*Bochantsev & Vved.*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(6): 671 (1972): *Parrya nuratensis*.
 pavlovii (*A. Vassil.*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(6): 671 (1972): *Parrya pavlovii*.
 pazijae *Pakhomova in Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 19: 44 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 pinnatifidum (*Kar. & Kir.*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(6): 672 (1972): *Parrya pinnatifida*.
 pjataevae *Pakhomova in Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 19: 47 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 popovii (*Bochantsev*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(6): 672 (1972): *Parrya popovii*.
 pulvinatum (*M. Pop.*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(6): 672 (1972): *Parrya pulvinata*.
 runcinatum (*Regel & Schmalh.*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(6): 672 (1972): *Parrya fruticulosa β runcinata*.
 rydbergii (*Bochantsev*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(6): 672 (1972): *Parrya rydbergii*.
 saposhnikovii (*A. Vassil.*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(6): 672 (1972): *Parrya saposhnikovii*.
 sauricum *Pakhomova in Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 19: 41 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 saxifraga (*Bochantsev & Vved.*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(6): 672 (1972): *Parrya saxifraga*.
 schugnanum (*Lipsch.*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(6): 672 (1972): *Parrya schugnana*.

NEUROLOMA :—

- simulator (*E. Nikit.*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(6): 672 (1972): *Parrya simulatrix*.
 stenocarpum (*Kar. & Kir.*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(6): 673 (1972): *Parrya stenocarpa*.
 stenophyllum (*M. Pop.*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(6): 673 (1972): *Parrya stenophylla*.
 subsiliquosum (*M. Pop.*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(6): 673 (1972): *Parrya subsiliquosa*.
 tianschanicum (*E. Nikit.*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(6): 673 (1972): *Parrya tianschanica*.
 turkestanicum (*Korsh.*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(6): 673 (1972): *Parrya macrocarpa var. turkestanica*.
 villosulum (*Bochantsev & Vved.*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(6): 673 (1972): *Parrya villosula*.

NEUROTROPIS (A.P. DeCandolle) F.K. Meyer in

- Feddes Repert.*, 84(5-6): 452 (1973): *Thlaspi* sect. *Neurotropis* (Crucif.).
 orbiculata (*Steven ex A.P. DeCandolle*) *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 452 (1973): *Thlaspi orbiculatum*.
 platycarpa (*Fischer & C.A. Meyer*) *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 452 (1973): *Thlaspi platycarpum*.
 szowitsiana (*Boissier*) *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 452 (1973): *Thlaspi szowitsianum*.

NICOLAIA Horan. (Zingiberac.).

- fulgens (*Ridl.*) *K. Larsen in Nat. Hist. Bull. Siam Soc.*, 23(4-5): 574 (1970): *Hornstedtia fulgens*.
 maingayi (*Bak.*) *K. Larsen in Nat. Hist. Bull. Siam Soc.*, 23(4-5): 574 (1970): *Amomum maingayi*.
 pyramidosphaera (*K. Schum.*) *B.L. Burtt & R.M. Smith in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 315 (1972): *Phaeomeria pyramidosphaera*.
 venusta (*Ridl.*) *K. Larsen in Nat. Hist. Bull. Siam Soc.*, 23(4-5): 575 (1970): *Hornstedtia venusta*.

NICOLASIA S. Moore (Compos.).

- nitens (*O. Hoffm.*) *Leins in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 107 (1971): *Pluchea nitens*.

NICOTIANA L. (Solanac.).

- africana *Merxmüller in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 12: 93 (1975).—Namibia.

NIDORELLA Cass. (Compos.).

- tongensis *Hilliard in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 366 (1973).—South Africa (Natal).

NIDULARIUM Lem. (Bromeliac.).

- innocenti *Lem.*
 var. bicolor E. Pereira in Bradea, 1(29): 316 (1973).—Brazil.

NIGELLA L. (Ranunculac.).

- media *Pakhomova in Oprel. Rast. Sred. Azii*, 3: 237 (1972).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 oxypetala *Boiss.*
 subsp. latisepta (P. Davis) Takhtadzhyan in Takhtadzhyan & Fedorov, Fl. Erevana: 54 (1972): *N. latisepta*.

NIGROMNIA Carolin in Nuytsia, 1(4): 292 (1974).

- GOODENIACEAE.
 globosa *Carolin in Nuytsia*, 1(4): 292 (1974).—Australia (W. Australia).

NIPHAEA Lindl. (Gesneriac.).

- saxicola (*Brandege*) *D.N. Gibson in Phytologia*, 23(4): 337 (1972): *Napeanthus saxicola*.

NISSOLIA Jacq. (Legumin.).

- chiapensis *Rudd in Phytologia*, 31(6): 427 (1975).—Mexico.

NITRARIA L. (Zygophyllac.).

- pamirica *L.I. Vasil'eva in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 341 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia), China.
 schoberi *L.*
 var. roborowskii (Komar.) Hadidi in Fl. Iran., 98: 11 (1972): *N. roborowski*.

NOCCAEEA Moench (Crucif.).

- ser. *Alpestris (Janchen) F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 463 (1973): *Thlaspi subsect. Alpestris*.

NOCCAEEA :—

- ser. Densiflorae F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 465 (1973).
- ser. Libanoticae F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 465 (1973).
- ser. Macranthae F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 464 (1973).
- ser. Minimae F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 459 (1973).
- ser. Occitanicae F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 463 (1973).
- sect. Papillifolia F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 460 (1973).
- ser. Praecoces F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 461 (1973).
- sect. Pterotropis (A.P. DeCandolle) F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 461 (1973): *Thlaspi* sect. *Pterotropis*.
- ser. Rivales F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 466 (1973).
- ser. Stylosae F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 459 (1973).
- albatica F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 461 (1973).—Albania.
- amani (G.E. Post) F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 465 (1973): *Carpoceras amani*.
- angustifolia F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 465 (1973).—Turkey.
- annua (K. Koch) F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 465 (1973): *Thlaspi annuum*.
- aptera (Velenovsky) F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 462 (1973): *Thlaspi apterum*.
- arenaria (J.E. Duby) F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 463 (1973): *Thlaspi alpestre* β *arenarium*.
- banatica (v. Uechtritz) F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 464 (1973): *Thlaspi banaticum*.
- bellidifolia (Grisebach) F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 460 (1973): *Thlaspi bellidifolium*.
- boeotica F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 462 (1973).—Greece.
- brachypetala (A. Jordan) F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 464 (1973): *Thlaspi brachypetalum*.
- subsp. huteri (Pernhoffer) F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 464 (1973): *Thlaspi huteri*.
- subsp. tatrensis (H. Zapalowicz) F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 464 (1973): *Thlaspi tatrense*.
- caerulescens (J.S. Presl & C.B. Presl) F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 463 (1973): *Thlaspi caerulescens*.
- subsp. sylvestris (A. Jordan) F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 463 (1973): *Thlaspi sylvestre*.
- cikaea F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 461 (1973).—Albania.
- corymbosa (J. Gay) F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 460 (1973): *Hutchinsia corymbosa*.
- crantzii F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 461 (1973), nom. nov.: *Thlaspi alpinum Crantz*.
- cretica (Degen & Javorka) F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 466 (1973): *Thlaspi microphyllum* subsp. *creticum*.
- cypria (J. Bornmüller) F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 466 (1973): *Thlaspi cyprium*.
- dacica (Heuffel) F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 464 (1973): *Thlaspi dacicum*.
- subsp. montenegrina F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 464 (1973).—Yugoslavia.
- densiflora (Boissier & Kotschy) F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 465 (1973): *Thlaspi densiflorum*.
- eburneosa F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 464 (1973).—Switzerland.
- edinensium F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 460 (1973).—Turkey.
- epirotica (Halacsy) F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 459 (1973): *Thlaspi epirotum*.
- firmiense F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 463 (1973).—France.
- goesingensis (Halacsy) F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 462 (1973): *Thlaspi goesingense*.
- graeca (A. Jordan) F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 463 (1973): *Thlaspi graecum*.
- × gremliana (Thellung) F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 466 (1973): *Thlaspi* × *gremlianum*.
- haussknechtii (Boissier) F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 460 (1973): *Thlaspi haussknechtii*.

NOCCAEEA :—

- jankae (Kerner) F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 462 (1973): *Thlaspi jankae*.
- kovatsii (Heuffel) F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 461 (1973): *Thlaspi kovatsii*.
- libanotica F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 466 (1973).—Lebanon.
- limosellifolia (Reuter ex Burnat) F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 460 (1973): *Thlaspi rotundifolium* var. *limosellaefolium*.
- lutescens (Velenovsky) F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 462 (1973): *Thlaspi lutescens*.
- subsp. drenovskii F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 462 (1973).—Bulgaria.
- macrantha (Lipsky) F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 464 (1973): *Thlaspi praecox* (β) *macranthum*.
- microphylla (Boissier & Orphanides) F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 460 (1973): *Thlaspi microphyllum*.
- microstyla (Boissier) F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 466 (1973): *Thlaspi microstylum*.
- minima (Arduino) F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 459 (1973): *Thlaspi minimum*.
- montana (L.) F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 461 (1973): *Thlaspi montanum*.
- nevadensis (Boissier & Reuter) F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 460 (1973): *Thlaspi nevadense*.
- occitanica (A. Jordan) F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 463 (1973): *Thlaspi occitanicum*.
- subsp. tallonis (Sennen) F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 463 (1973): *Thlaspi tallonis*.
- ochroleuca (Boissier & Heldreich) F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 461 (1973): *Thlaspi ochroleucum*.
- papillosa (Boissier) F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 460 (1973): *Thlaspi papillosum*.
- phrygia (J. Bornmüller) F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 465 (1973): *Thlaspi phrygium*.
- praecox (Wulfen) F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 462 (1973): *Thlaspi praecox*.
- pseudorivularis (Haussknecht ex Bornmüller) F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 466 (1973): *Thlaspi pseudorivulare*.
- rhodopensis F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 462 (1973).—Bulgaria.
- rivalis (C.B. Presl) F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 466 (1973): *Thlaspi rivale*.
- rotundifolia (L.) Moench
- subsp. grignensis F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 459 (1973).—Italy.
- subsp. intermedia F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 459 (1973).—France.
- rubescens (Schott & Kotschy ex Boissier) F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 459 (1973): *Aethionema rubescens*.
- salisii (Brügger) F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 464 (1973): *Thlaspi salisii*.
- sarmatica F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 464 (1973).—U.S.S.R. (European Russia).
- sintenisii (Haussknecht ex J. Bornmüller) F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 458 (1973): *Thlaspi sintenisii*.
- stenoptera (Boissier & Reuter) F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 461 (1973): *Thlaspi stenopterum*.
- sylvia (Gaudin) F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 461 (1973): *Thlaspi sylvium*.
- tatiana (E. Bordzilovski) F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 465 (1973): *Thlaspi tatiana*.
- tenuis (Boissier & Buhse) F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 459 (1973): *Iberidella tenuis*.
- tymphaea (Haussknecht) F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 462 (1973): *Thlaspi tymphaeum*.
- valerianoides (K.H. Rechinger) F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 460 (1973): *Thlaspi valerianoides*.
- versicolor (Stojanov & Kitanov) F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 462 (1973): *Thlaspi lutescens* f. *versicolor*.
- violascens (Schott & Kotschy) F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 465 (1973): *Thlaspi violascens*.
- virens (A. Jordan) F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 463 (1973): *Thlaspi virens*.
- viridiseipala (Podpera) F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 461 (1973): *Thlaspi praecox* var. *viridiseipalum*.

- NOCCIDIUM F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 456 (1973). *CRUCIFERAE*.
- hastulatum (A.P. DeCandolle) F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 456 (1973): *Hutchinsia hastulata*.
- tuberculatum F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 456 (1973).—Iran.
- NOLANA L. ex L. f. (Nolanac.).
- rhombifolia Marticorena & Quezada in *Bol. Soc. Biol. Concepción*, 48: 91 (1974).—Chile.
- NOLLETIA Cass. (Compos.).
- ruderalis Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 367 (1973).—South Africa (Natal, Transvaal), Swaziland.
- NONEA Medik. (Boraginac.).
- alba DC.
- subsp. ventricosa (Gris.) Malagariga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 20 (1973), without basionym date: N. ventricosa.
- micrantha Bss. R.
- subsp. bourgaei (Cosson) Malagariga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 20 (1973), without basionym date: N. bourgaei.
- NOPALXOCHIA Britton & Rose (Cactac.).
- macdougallii (Alex.) H. Bravo in *Cact. Suc. Mex.*, 17(4): 119 (1972): *Lobeira macdougallii*.
- NORONHIA Stadman ex Thouars, *Gen. Nov. Madag.*: 8 (1806). *OLEACEAE*.
- capuronii Bosser in *Adansonia*, 13(4): 464 (1973 publ. 1974).—Malagasy.
- densiflora Bosser in *Adansonia*, 13(4): 461 (1973 publ. 1974).—Malagasy.
- × NORTHERNARA hort. in *Orchid Rev.*, 82(967): centre page pull-out p. 10 (1974). *ORCHIDACEAE*.
- [*Cattleya* × *Epidendrum* × *Laelia* × *Schomburgkia*.]
- NOTHAPHOEBE Blume (Laurac.).
- siamensis Kostermans in *Nat. Hist. Bull. Siam Soc.*, 25(3-4): 41 (1974 publ. 1975).—Thailand.
- NOTHOFAGUS Blume (Fagac.).
- crenata
- var. sapeii van Steenis in *Blumea*, 22(2): 170 (1975).—New Guinea (Papua).
- nuda van Steenis in *Fl. Males.*, Ser. I, 7(2): 285 (1972).—New Guinea (Papua).
- womersleyi van Steenis in *Fl. Males.*, Ser. I, 7(2): 294 (1972).—New Guinea (W. Irian).
- NOTHOMYRCIA Kausel (Myrtac.).
- maxima (Mol.) Gunckel in *Mus. Nac. Hist. Nat. Not. Mens. (Chile)*, 17(197): 11 (1972), also p. 8 in error 'Gunnera tinctoma': *Myrtus maxima*.
- NOTHOPEGIA Blume (Anacardiace.).
- beddomei Gamble
- var. wynaadica J.L. Ellis & V. Chandrasekaran in *Bull. Bot. Surv. India*, 12(1-4): 257 (1970 publ. 1972).—India.
- NOTHOSCORDUM Kunth (Liliac.).
- sect. *Inodorum Guaglianone* in *Darwiniana*, 17: 198 (1972).
- balaenense Ravenna in *Pl. Life*, 27: 85 (1971), as 'balaenense'.—Uruguay.
- bivalve (L.) Britton
- var. nanum (Grisebach) Guaglianone in *Darwiniana*, 17: 223 (1972): *Allium striatellum* var. *nanum*.
- dialystemon (Guaglianone) Crosa in *Darwiniana*, 19(2-4): 344 (1975): *Ipheion dialystemon*.
- entrerianum Ravenna in *Mus. Nac. Hist. Nat. Not. Mens. (Chile)*, 17(200): 3 (1972).—Argentina.
- mahui Traub in *Pl. Life*, 29: 34 (1973), as 'mahuii'.—Chile.
- montevideense Beauverd
- var. latitipalium Guaglianone in *Darwiniana*, 17: 232 (1972).—Argentina, Uruguay.
- var. minarum (Beauv.) Guaglianone in *Darwiniana*, 17: 232 (1972): N. minarum.
- nublense Ravenna in *Mus. Nac. Hist. Nat. Not. Mens. (Chile)*, 17(200): 4 (1972).—Chile.
- nudicaule (Lehmann) Guaglianone in *Darwiniana*, 17: 209 (1972): *Allium nudicaule*.

NOTHOSCORDUM :—

serenense Ravenna in *Mus. Nac. Hist. Nat. Not. Mens.* (Chile), 17(200): 3 (1972).—Chile.

NOTICASTRUM DC. (Compos.).

acuminatum (DC.) *Cuatrecasas* in *Phytologia*, 25(4): 249 (1973): *Aplopappus acuminatus*.
argenteum *Cabrera* in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 15(4): 326 (1974).—Argentina.
argentinense (*Cabrera*) *Cuatrecasas* in *Phytologia*, 25(4): 250 (1973): *Aster argentinensis*.
calvatum (*Baker*) *Cuatrecasas* in *Phytologia*, 25(4): 250 (1973): *Leucopsis calvata*.
decumbens (*Baker*) *Cuatrecasas* in *Phytologia*, 25(4): 250 (1973): *Aster decumbens*.
diffusum (*Pers.*) *Cabrera* in *Fl. Ilust. Entre Rios* (Argent.), 6: 243 (1973 publ. 1974): *Erigeron diffusus*.
gnaphalioides (*Baker*) *Cuatrecasas* in *Phytologia*, 25(4): 250 (1973): *Leucopsis gnaphalioides*.
jujuyense *Cabrera* in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 15(4): 328 (1974).—Argentina.
macrocephalum (*Baker*) *Cuatrecasas* in *Phytologia*, 25(4): 251 (1973): *Leucopsis macrocephala*.
marginatum (*H.B.K.*) *Cuatrecasas*
f. acaule (*Wedd.*) *Cuatrecasas* in *Phytologia*, 25(4): 253 (1973), as 'acaulis': *Aster acaulis*.
montevideense (*Sprengel*) *Cuatrecasas* in *Phytologia*, 25(4): 251 (1973): *Onoseris montevidensis*.
psammophilum (*Klatt*) *Cuatrecasas* in *Phytologia*, 25(4): 251 (1973): *Aster psammophilus*.

NOTOCACTUS Backeb. (Cactac.).

agnetae *van Vliet* in *Succulenta*, 54(1): 6 (1975).—Uruguay.
var. aureispinus *van Vliet* in *Succulenta*, 54(1): 10 (1975).—Uruguay.
var. minor *van Vliet* in *Succulenta*, 54(1): 11 (1975).—Uruguay.
allosiphon *Marchesi* in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 14(3): 246 (1972).—Uruguay.
carambeiensis *Buining & Brederoo* in *Kakt. And. Sukk.*, 24(1): 1 (1973).—Brazil.
erinaceus (*Haw.*) *Krainz*
var. spinosior (*Lab.*) *Rowley* in *Repert. Pl. Succ. (I.O.S.)*, 24: 8 (1973 publ. 1975): *Echinocactus tephrecanthus* *var. spinosior*.
var. tephrecanthus (*Link & Otto*) *Krainz* in *Kakteen*, 53: CVIc (1973): *Echinocactus tephrecanthus*.
erubescens (*Osten*) *Marchesi* in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 14(3): 248 (1972): *Echinocactus erubescens*.
multicostatus *Buining & Brederoo* in *Kakteen*, 55-56: CVIc (1973).—Brazil.
nigrispinus (*K. Sch.*) *Buining* ex *Rowley* in *Repert. Pl. Succ.*, 21(Regnum Veg., 85): 10 (1972): *Echinocactus nigrispinus*.
oxycostatus *Buining & Brederoo* in *Kakteen*, 50-51: CVIc (1972).—Brazil.
pseudoheteri *Buining* in *Nat. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 26(1): 2 (1971).—Uruguay.
roseoluteus *van Vliet* in *Succulenta*, 52(6): 108 (1973).—Uruguay.
schlosseri *van Vliet* in *Succulenta*, 53(1): 12 (1974).—Uruguay.
soldtianus *van Vliet* in *Succulenta*, 54(4): 72 (1975).—Uruguay, Brazil.
veenianus *van Vliet* in *Succulenta*, 53(9): 171 (1974).—Uruguay.
winkleri *van Vliet* in *Succulenta*, 54(7): 136 (1975).—Uruguay.

NOTODANTHONIA Zotov (Gramin.).

tenuior (*Steud.*) *S.T. Blake* in *Contrib. Queensl. Herb.*, 14: 3 (1972): *Plinthanthesis tenuior*.

NOTONIA DC. (Compos.).

fulgens (*Hook.f.*) *Buchet & Guillaumin* in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 11(1): 155 (1939): *Kleinia fulgens*.
implexa (*Bally*) *Agnew*, *Upland Kenya Wild Fl.*: 484 (1974): *Senecio implexus*.
picticaulis (*Bally*) *Agnew*, *Upland Kenya Wild Fl.*: 484 (1974): *Senecio picticaulis*.

NOTOPTERYGIUM Boiss. (Umbellif.).

forbesii Boiss.
var. oviforme (*Shan*) *Ho-t. Chang* in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(3): 85 (1975): *N. oviforme*.

NOTOPTERYGIUM :—

incisum *Ting ex Ho-t. Chang* in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(3): 86 (1975).—China.

NOTOTRICHE Turcz. (Malvac.).

acaulis (*Cav.*) *Krapovickas* in *Bol. Soc. Bot. Argent. Bot.*, 15(2-3): 286 (1973): *Sida acaulis*.

NOTYLIA Lindl. (Orchidac.).

adunca *Dressler* in *Orquideologia*, 9(3): 211 (1974).—Peru.
brasilensis (*Pabst*) *Dressler* in *Orquideologia*, 9(3): 214 (1974): *Pterostemma brasilensis*.
calceolaris (*Garay*) *Dressler* in *Orquideologia*, 9(3): 214 (1974): *Pterostemma calceolaris*.

NYCTOCEREUS Britton & Rose (Cactac.).

serpentinus (*Lag. & Rodr.*) *Britton & Rose*
var. pietatis *H. Bravo* in *Cact. Suc. Mex.*, 17(4): 116 (1972).—Mexico.

NYMPHAEA L. (Nymphaeac.).

alba L.
f. csepelensis *Soó* in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 172 (1973).—Hungary.
belophylla *Trickett* in *Kew Bull.*, 26(1): 29 (1971).—Brazil.

NYMPHOIDES Séguier (Menyanthac.).

bosseri *A. Raynal* in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 10: 132 (1971).—Malagasy.
brevipedicellata (*Vatke*) *A. Raynal* in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 10: 125 (1971): *Limnanthemum brevipedicellatum*.
elegans *A. Raynal* in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 10: 126 (1971).—Malagasy.
guineensis *A. Raynal* in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 10: 130 (1971).—Guinea.
humilis *A. Raynal* in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 10: 130 (1971).—Cameroun.
indica (L.) *O. Ktze.*
subsp. occidentalis *A. Raynal* in *Adansonia*, 14(3): 418 (1974).—Cameroun.
milnei *A. Raynal* in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 10: 132 (1971).—Zambia.
moratiana *A. Raynal* in *Adansonia*, 14(3): 426 (1974).—Malagasy.
rautaneni (*N.E. Brown*) *A. Raynal* in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 10: 124 (1971): *Limnanthemum rautaneni*.
tenuissima *A. Raynal* in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 10: 131 (1971).—Zambia.

NYSSA Gronov. ex L. (Nyssac.).

leptophylla *Fang & T.P. Chen* in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(2): 84 (1975).—China.
shangseensis *Fang & Soong* in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(2): 84 (1975).—China.
sinensis *Oliv.*
var. oblongifolia *Fang & Soong* in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(2): 83 (1975).—China.
wenshanensis *Fang & Soong* in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(2): 85 (1975).—China.
var. longipedunculata *Fang & Soong* in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(2): 85 (1975).—China.

O

OBERONIA Lindl. (Orchidac.).

josephi *Saldanha* in *Indian Forester*, 100(9): 569 (1974).—India.
kanburiensis *Seidenfaden* in *Bot. Tidsskr.*, 68(1): 47 (1973).—Thailand.
nitida *Seidenfaden* in *Bot. Tidsskr.*, 66(4): 325 (1971).—Thailand.
rasmussenii *Seidenfaden* in *Bot. Tidsskr.*, 70(1): 79 (1975).—Thailand.

OCHNA L. (Ochnac.).

arborescens *Burch. ex DC.*
var. oconnorii (*Phill.*) *du Toit* in *Bothalia*, 11(4): 518 (1975): *O. oconnorii*.
gamostigmata *du Toit* in *Bothalia*, 11(4): 517 (1975), nom. nov.: *O. atropurpurea* *var. angustifolia* *Phill.*

OCHROSIA Juss. (Apocynac.).

balansae (*Guillaumin*) *Guillaumin*
var. excelsior *Boiteau* in *Adansonia*, 15(1): 151 (1975).—New Caledonia.
brevituba *Boiteau* in *Adansonia*, 12(4): 627 (1972 publ. 1973).—New Caledonia.
elliptica *Labill.*
f. syncarpa *Boiteau* in *Adansonia*, 15(1): 151 (1975).—New Caledonia.
fatuhivensis *Fosberg & Sachet* in *Micronesica*, 8(1-2): 48 (1972).—Marquesa Is.
grandiflora *Boiteau* in *Adansonia*, 15(1): 147 (1975).—New Caledonia.
mariannensis *A.DC.*
var. crassicaarpa *Fosberg & Falanruw* in *Micronesica*, 11(1): 80 (1975).—Marianas.
nukuhivensis *Fosberg & Sachet* in *Micronesica*, 8(1-2): 48 (1972).—Marquesa Is.
sevenetii *Boiteau* in *Adansonia*, 12(4): 627 (1972 publ. 1973), as 'seveneti'.—New Guinea.

OCHTHERPHILUS Wurdack in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 197 (1972).

MELASTOMATACEAE.
repentinus *Wurdack* in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 197 (1972).—Guyana.

OCIMUM L. (Labiata.).

transamazonicum *C. Pereira* in *Bradea*, 1(13): 123 (1972).—Brazil.

OCOTEA Aubl. (Laurac.).

acarina *C.K. Allen* in *Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 111 (1971).—Hispaniola (Haiti, Dominican Republic).
acunaiana *Bisse* in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 591 (1974).—Cuba.
athroanthes *C.K. Allen* in *Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 114 (1971).—Hispaniola (Dominican Republic).
budowskiana *Bernardi* in *Candollea*, 30(2): 256 (1975).—Venezuela.
chrysobalanoides (*Lundell*) *Lundell* in *Wrightia*, 5(2): 35 (1974): *Persea chrysobalanoides*.
cicatricosa *C.K. Allen* in *Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 116 (1971).—Hispaniola (Dominican Republic).
cristalensis *Bisse* in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 591 (1974).—Cuba.
eucymosa *Lundell* in *Wrightia*, 5(2): 35 (1974).—Guatemala.
euvonosa *Lundell* in *Wrightia*, 4(5): 157 (1971), nom. nov.: *Ocotea venosa* *Lundell*.
lenticellata *Lundell* in *Wrightia*, 5(3): 54 (1974).—Guatemala, British Honduras.
libanensis *Bisse* in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 592 (1974).—Cuba.
moaensis *Bisse* in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 592 (1974).—Cuba.
viridiflora *Lundell* in *Wrightia*, 5(2): 36 (1974).—Panama.

OCTAMYRTUS Diels (Myrtac.).

elegans (*Bl.*) *van Steenis* in *Blumea*, 19(1): 146 (1971): *Macropsidium elegans*.

OCTOKNEMA Pierre (Olacac.).

genovefae *Villiers* in *Bull. Inst. Fond. Afr. Noire*, A, 34(1): 5 (1972).—Cameroun, Congo-Brazzaville.

OCTOMERIA R. Br. (Orchidac.).

apiculata (*Lindl.*) *Garay & H.R. Sweet* in *J. Arnold Arbor.*, 53(3): 391 (1972): *Pleurothallis apiculata*.
flabellifera *Pabst* in *Bradea*, 2(10): 56 (1975).—Brazil.
octomeriantha (*Hoehne*) *Pabst* in *Bradea*, 1(20): 180 (1972): *Pleurothallis octomeriantha*.

ODONTITES Ludw. (Scrophulariac.).

glutinosa (*MB.*) *Bentham*
f. pilatiana (*Ronniger & Rohlena*) *E. Mayer* in *Glasn. Repl. Zavoda Zašt. Prir. Prirodnj. Muz. Titogradu*, 4: 10 (1971 publ. 1972): *O. pilatiana*.
linkii *Boiss.*
subsp. cretica (*Boiss.*) *Greuter* in *Ann. Mus. Goulardis*, 1: 51 (1973): *O. cretica*.
longiflora (*Vahl*) *Webb*
var. lateritia *Chapin & Fernández Casas* in *Candollea*, 30(1): 56 (1975).—Spain.

ODONTITES:—

- tenuifolia
 subsp. albarracinensis (Lainz) Lainz in *Candollea*, 28(2): 187 (1973): *Odontitella virgata* subsp. albarracinensis.
 verna (Bellardi) Dumortier
 var. canescens (Rchb.) E. Mayer in *Glasn. Repl. Zavoda Zašt. Prir. Prirodnj. Muz. Titogradu*, 4: 11 (1971 publ. 1972): *O. serotina* var. canescens.
 vulgaris Moench
 subsp. calcicola (Schur) Soó in *Feddes Repert.*, 85(7-8): 445 (1974): *O. serotina* var. calcicola.
 subsp. canescens (Rchb.) Soó in *Feddes Repert.*, 85(7-8): 445 (1974): *O. serotina* var. canescens.
 subsp. pumila (Nordstedt) Soó in *Feddes Repert.*, 85(7-8): 445 (1974): *O. serotina* f. pumila.
 subsp. rigida (Griseb.) Soó in *Feddes Repert.*, 85(7-8): 445 (1974): *O. vulgaris* f. rigida.

ODONTOCARYA Miers (Menispermac.).

- amazonum Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 22(4): 139 (1972).—Brazil.
 froesii Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 22(4): 143 (1972).—Brazil.
 uva-alba Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 22(4): 142 (1972).—Peru.

ODONTOCHILUS Blume (Orchidac.).

- bisaccatus (Hay.) Hay. ex T.P. Lin, *Native Orchids Taiwan*: 214 (1975): *Anoectochilus bisaccatus*.
 inabai (Hay.) Hay. ex T.P. Lin, *Native Orchids Taiwan*: 216 (1975): *Anoectochilus inabai*.

ODONTOGLOSSUM Kunth (Orchidac.).

- brevifolium Lindl.
 var. spatulatum Cribb in *Orchid Rev.*, 83 (988): 349 (1975).—Peru.

ODONTOLOPHUS Cass. (Compos.).

- trinervius (Steph. ex Willd.) Dostál in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 19(1-4): 78 (1973): *Centaurea trinervia*.

ODONTONEMA Nees (Acanthac.).

- hondurensis (Lindau) D.N. Gibson in *Fieldiana Bot.*, 34(6): 74 (1972): *Diateinacanthus hondurensis*.

- × ODONTORETTIA hort. in *Orchid Rev.*, 83(988): centre page pull-out p. 8 (1975). *ORCHIDACEAE*. [Comparettia × Odontoglossum.]

OEDEMATOPUS Planch. & Triana (Clusiace.).

- parvulus Maguire in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 869 (1972).—Venezuela.

OEMLERIA Reichenb. (Rosac.).

- cerasiformis (W.J. Hooker & Arnott) Landon in *Taxon*, 24(1): 200 (1975): *Nuttallia cerasiformis*.

OENANTHE L. (Umbellif.).

- javanica (Bl.) DC.
 subsp. linearis (Wall. ex DC.) Murata in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(4-6): 103 (1973): *O. linearis*.
 subsp. stolonifera (DC.) Murata in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(4-6): 105 (1973): *O. stolonifera*.
 silaifolia M. Bieb.
 f. grandisecta (E. Simon) Bertová in *Biol. Práce*, 19(4): 34 (1973): *O. biebersteinii* f. grandisecta.
 subsp. hungarica (E. Simon) Bertová in *Biol. Práce*, 19(4): 37 (1973): *O. biebersteinii* f. hungarica.
 var. hungarica (Simon) Nikolić in *Fl. SR Srbije*, 5: 254 (28 Feb. 1973): *O. biebersteinii* f. hungarica.
 f. lanceolata (E. Simon) Bertová in *Biol. Práce*, 19(4): 34 (1973): *O. biebersteinii* var. lanceolata.
 subsp. media (Griseb.) Bertová in *Biol. Práce*, 19(4): 38 (1973): *O. media*.
 subsp. montana (E. Simon) Bertová in *Biol. Práce*, 19(4): 39 (1973): *O. biebersteinii* f. montana.

OENOSTACHYS Bullock (Iridac.).

- huillensis (Welw. ex Bak.) Goldblatt in *J.S. Afr. Bot.*, 37(4): 443 (1971): *Antholyza huillensis*.
 vaginifer (Milne-Redhead) Goldblatt in *J.S. Afr. Bot.*, 37(4): 443 (1971): *Petamenes vaginifer*.
 zambeziacus (Bak.) Goldblatt in *J.S. Afr. Bot.*, 37(4): 443 (1971): *Antholyza zambeziacus*.

OENOTHERA L. (Onagrac.).

- brandegeei (Munz) Raven in *Madroño*, 20(7): 352 (1970 publ. 1971): *O. caespitosa* var. brandegeei.
 campestris Greene
 var. obispoensis (Raven) J.T. Howell in *Howitt & J.T. Howell, Suppl. Vasc. Pl. Monterey Co., Calif.*: 38 (1973): *Camissonia campestris* subsp. obispoensis.
 fruticetorum J.T. Howell in *Howitt & J.T. Howell, Suppl. Vasc. Pl. Monterey Co., Calif.*: 39 (1973), nom. nov.: *Camissonia intermedia* Raven.
 hardhamiae (Raven) J.T. Howell in *Howitt & J.T. Howell, Suppl. Vasc. Pl. Monterey Co., Calif.*: 39 (1973): *Camissonia hardhamiae*.
 lipsiensis Rostański & Gutte in *Ber. Arbeitsgemeinschaft. Sächs. Bot.*, 9: 69 (1971).—Germany.
 luciae (Raven) J.T. Howell in *Howitt & J.T. Howell, Suppl. Vasc. Pl. Monterey Co., Calif.*: 39 (1973): *Camissonia luciae*.
 × pseudocernua Hudziok in *Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenburg*, 109-111: 100 (1974), hybrid parents not cited.—Germany.
 × punctulata Rostański & Gutte in *Ber. Arbeitsgemeinschaft. Sächs. Bot.*, 9: 71 (1971).—Poland. (*O. biennis* × *chicagensis*).
 × teframila de Andrade in *Rea*, 5: 29 (1972), without type.—Cultivation. (*O. tetragona* var. *fraseri* × *pumila*).

OFTIA Adans. (Myoporac.).

- rakotosonii Capuron in *Adansonia*, 12(1): 42 (1972), 'as rakotosoni'.—Malagasy.

OGIERA Cass. (Compos.).

- triplinervis H. Cassini in *Bull. Sci. Soc. Philom. Paris*, 1818: 32 (1818).—Hab.?

OLDENLANDIA L. (Rubiace.).

- affinis (Roem. & Schult.) DC.
 subsp. fugax (Vatke) Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 293 (1975): *Hedyotis fugax*.
 borrierioides Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 292 (1975).—Kenya.
 cana Bremekamp in *Kew Bull.*, 25(2): 186 (1971).—Rhodesia.
 chiovendae (Bremekamp) Verdcourt in *Kew Bull.*, 28(3): 421 (1973 publ. 1974), as 'chiovendii': *Eionitis chiovendii*.
 corymbosa L.
 var. caespitosa (Benth.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 298 (1975): *O. herbacea* var. caespitosa.
 var. linearis (DC.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 296 (1975): *O. linearis*.
 var. nana (Bremekamp) Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 296 (1975): *O. linearis* var. nana.
 fastigiata Bremekamp
 var. pseudopentodon Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 299 (1975).—Kenya.
 var. somala (Bremekamp) Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 299 (1975): *O. somala*.
 hygrophila Bremekamp in *Kew Bull.*, 29(2): 359 (1974).—India.
 nematocaulis Bremekamp
 var. pedicellata Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 296 (1975).—Tanzania.
 pellucida Hiern
 var. echinulosa (K. Schum.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 292 (1975): *O. echinulosa*.
 richardsonioides (K. Schum.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 28(3): 420 (1973 publ. 1974): *Mitratheca richardsonioides*.
 var. gracilis Verdcourt in *Kew Bull.*, 28(3): 421 (1973 publ. 1974).—Somali Republic/Kenya border.
 var. hirtella (Chiov.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 28(3): 421 (1973 publ. 1974): *O. psammophila* f. hirtella.
 var. laxiflora (Bremekamp) Verdcourt in *Kew Bull.*, 28(3): 420 (1973 publ. 1974): *Eionitis psammophila* var. laxiflora.
 rosulata K. Schum.
 var. littoralis Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 293 (1975).—Kenya.
 var. scabra Gilli in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 77: 23 (1973).—Tanzania.
 wiedemannii K. Schum.
 var. laxiflora Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 293 (1975).—Tanzania.

OLEA L. (Oleac.).

- europaea L.
 subsp. cerasiformis (Webb & Berth.) Kunkel & Sunding in *Monogr. Biol. Canar.*, 3: 58 (1972): *O. europaea* var. cerasiformis.

OLEARIA Moench (Compos.).

- cordata Lander in *Telopea*, 1(1): 84 (1975).—Australia (New South Wales).

OLGAEA Iljin (Compos.).

- altimurana (K.H. Rechinger) K.H. Rechinger, *Fl. Iran.*, 90: 318 (1972): *Cousinia altimurana*.

OLIGACTIS Cass. (Compos.).

- subgen. *Andromachiopsis* H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 58 (1974).
 biattenuata (Rusby) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 57 (1974): *Liabum biattenuatum*.
 boyacensis (Cuatr.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 57 (1974): *Liabum boyacensis*.
 coriacea (Hieron.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 58 (1974): *Liabum coriaceum*.
 cusalaguensis (Hieron.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 58 (1974): *Liabum cusalaguense*.
 ecuadoriensis (Hieron.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 58 (1974): *Liabum ecuadoriense*.
 fruticosa (Muschler) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 58 (1974): *Liabum fruticosum*.
 granatensis (Cuatr.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 58 (1974): *Liabum granatense*.
 hallii (Hieron.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 58 (1974): *Liabum hallii*.
 latifolia (Hieron.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 57 (1974): *Liabum volubile* var. latifolium.
 mikanioides (Blake) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 57 (1974): *Liabum mikanioides*.
 ochracea (Cuatr.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 58 (1974): *Liabum ochraceum*.
 pastoensis (Cuatr.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 58 (1974): *Liabum pastoense*.
 pichinchensis (Hieron.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 59 (1974): *Liabum pichinchense*.
 scandens (Domke) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 59 (1974): *Liabum scandens*.
 sessiliflora (H.B.K.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 58 (1974): *Andromachia sessiliflora*.
 valeri (Standl.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 58 (1974): *Liabum valeri*.

OLINIA Thunb. (Oliniac.).

- aequipetala (Del.) Cufodontis in *Österr. Bot. Zeitschr.*, 107(1): 106 (1960): *Tephea aequipetala*.

OMPHALEA L. (Euphorbiac.).

- bracteata (Blanco) Merr.
 var. pedicellaris Airy Shaw in *Kew Bull.*, addit. ser., 4: 180 (1975).—Borneo (Sarawak).
 ekmanii Alain in *Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 128 (1971).—Hispaniola (Dominican Republic).

OMPHALODAPHNE (Blume) Nakai in *J. Jap. Bot.*, 14(3): 184 (1938): *Tetranthera* sect. *Omphalodaphne* (Laurac.).

- citriodora (Sieb. & Zucc.) Nakai in *J. Jap. Bot.*, 14(3): 184 (1938): *Benzoin citriodorum*.

OMPHALODES Mill. (Boraginac.).

- litoralis Lehm.
 subsp. gallaecica M. Lainz, *Aport. Conocim. Fl. Gallega*, 7: 25 (1971).—Spain.

ONA Ravenna in *An. Mus. Hist. Nat. Valparaíso*, 5: 98 (1972). *IRIDACEAE*.

- obscura (Cav.) Ravenna in *An. Mus. Hist. Nat. Valparaíso*, 5: 99 (1972): *Galaxia obscura*.

ONCIDIUM Sw. (Orchidac.).

- sect. *Disticha* Garay & Stacy in *Bradea*, 1(40): 402 (1974).
 sect. *Onusta* Garay & Stacy in *Bradea*, 1(40): 402 (1974).
 sect. *Planilabria* Garay & Stacy in *Bradea*, 1(40): 405 (1974).

ONCIDIUM :—

- sect. *Rhinocerotus* Garay & Stacy in *Bradea*, 1(40): 404 (1974).
- × *ann-hadderae* Moir in *Phytologia*, 23(5): 458 (July 1972), as 'ann-hadderae', without type; *et in Florida Orchidist*, 15(4): 150 (Dec. 1972), as 'ann-hadderae', without type.—Hispaniola (Dominican Republic). (O. haitiense × variegatum).
- caribense Moir in *Florida Orchidist*, 16(3): 113 (1973); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Hispaniola (Dominican Republic).
- cheiroporum Reichb. f.
- var. *exauriculatum* Hamer & Garay in *Hamer, Orquid. El Salvador*, 2: 176 (1974).—Salvador, Costa Rica, Nicaragua.
- × *cubense* Moir in *Phytologia*, 23(5): 458 (July 1972), without type; *et in Florida Orchidist*, 15(4): 151 (Dec. 1972), without type.—Cuba. (O. variegatum × leiboldii).
- dactyliferum Garay & Dunsterville, *Venezuelan Orchids Illustr.*, 5: 224 (1972).—Venezuela.
- desertorum
- var. *aureorubrum* Moir in *Phytologia*, 23(5): 458 (July 1972), without type; *et in Florida Orchidist*, 15(4): 150 (Dec. 1972), without type.—Hispaniola (Dominican Republic).
- edmundoi Pabst in *Bradea*, 1(19): 172 (1972).—Brazil.
- fuscopetalum (Hoehne) Garay & Stacy in *Bradea*, 1(40): 407 (1974): O. macropetalum var. fuscopetalum.
- ghillanyi Pabst in *Orchid Rev.*, 80(953): 216 (1972).—Brazil.
- guianense (Aubl.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(7): 300 (1973): *Ophrys guianensis*.
- jacquinianum Garay & Stacy in *Bradea*, 1(40): 407 (1974), nom. nov.: *Epidendrum altissimum* Jacq. *Select. Stirp. Amer. Hist.*: 229 (1763), non Jacq. (1760).
- jimenezii Moir in *Phytologia*, 23(5): 457 (July 1972), without type; *et in Florida Orchidist*, 15(4): 150 (Dec. 1972), without type.—Hispaniola (Dominican Republic).
- karwinskii (Lindley) Dressler & N.H. Williams in *Orquidea (México)*, 4(11): 338, 351 (1975): *Cytochilum karwinskii*.
- leinigii Pabst in *Bradea*, 1(20): 182 (1972).—Brazil.
- lucayanum Nash
- var. *aureum* Moir in *Florida Orchidist*, 16(3): 115 (1973), without type; cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Bahama Is.
- var. *purpureum* Moir in *Florida Orchidist*, 16(3): 115 (1973), without type; cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Bahama Is.
- var. *ruginosum* Moir in *Florida Orchidist*, 16(3): 115 (1973), without type; cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Bahama Is.
- margalefii Hagsater in *Orquidea (México)*, 4(9): 256, 266 (1974 publ. 1975).—Mexico.
- moirianum Osmont in *Florida Orchidist*, 15(4): 147 (1972).—Cuba.
- morenoi Dodson & Luer in *Selbyana*, 1(1): 44 (1975).—Bolivia.
- oviedomota Hagsater in *Orquidea (México)*, 3(8): 234 (1973).—Mexico.
- reichenheimii (Linden & Rchb. f.) Garay & Stacy in *Bradea*, 1(40): 408 (1974): *Odontoglossum reichenheimii*.
- sasserii Moir in *Florida Orchidist*, 18(4): 157 (1975).—Bahamas.
- schroederanum Garay & Stacy in *Bradea*, 1(40): 408 (1974), nom. nov.: *Odontoglossum schroederanum* Rchb. f. in *Gard. Chron.*, Ser. 3, 2(39): 364 (1887), non Rchb. f. (1882).
- stachyi Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(7): 301 (1973).—Bolivia.
- stenoglossum (Schltr.) Dressler & N.H. Williams in *Orquidea (México)*, 4(11): 339, 351 (1975): *Miltonia stenoglossa*.
- subcruciforme (Heller) Garay & Stacy in *Bradea*, 1(40): 408 (1974): *Odontoglossum subcruciforme*.
- trilobum (Schltr.) Garay & Stacy in *Bradea*, 1(40): 408 (1974): *Odontoglossum trilobum*.
- × *varvelum* Moir in *Phytologia*, 23(5): 459 (July 1972), without type; *et in Florida Orchidist*, 15(4): 152 (Dec. 1972), without type.—Hispaniola (Haiti). (O. variegatum × velutinum).

ONCIDIUM :—

- velutinum
- var. *purpureum* Moir in *Phytologia*, 23(5): 457 (July 1972), without type; *et in Florida Orchidist*, 15(4): 150 (Dec. 1972), without type.—Hispaniola (Haiti).
- ONCOSTIGMA Diels (Annonac.).
- mindorensis (Merr.) Tien Ban in *Bot. Zhurn.*, 59(12): 1779 (1974): *Unona mindorensis*.
- ONOBRYCHIS Mill. (Legumin.).
- alba (W. & K.) Desv.
- subsp. *tenoreana* (Lacaita) Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 107(5): 219 (1973): O. tenoreana.
- aliacmonia K.H. Rechinger in *Ann. Mus. Goulandris*, 1: 128 (1973).—Greece.
- brnoensis Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 642 (1972 publ. 1973), nom. nov.: O. megataphros var. *podperae* Širj. & Nablělek.
- crista-galli (L.) Lam.
- var. *trilophocarpa* (Širj.) C.C. Townsend in *Fl. Iraq*, 3: 478 (1974): O. crista-galli f. *trilophocarpa*.
- davisii Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 642 (1972 publ. 1973), as 'davisii'.—Turkey.
- germanicopolitana Huber-Morath & Simon in *Bauhinia*, 5(2): 101 (1974).—Turkey.
- hakkariensis Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 643 (1972 publ. 1973).—Turkey.
- huetiana Boiss.
- subsp. *bornmuelleri* (Freyn.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 643 (1972 publ. 1973): O. bornmuelleri.
- laxiflora Baker
- var. *schugnanica* (B. Fedtsch.) Ali in *Pakistan J. Bot.*, 3(1–2): 33 (1971 publ. 1972); *et in R.R. Stewart, Annot. Cat. Vasc. Pl. W. Pakistan & Kashmir*: 414 (Dec. 1972): O. schugnanica.
- megataphros Boiss.
- subsp. *major* (Boiss.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 642 (1972 publ. 1973): O. balansae var. *major*.
- ornata (Willd.) Desv.
- subsp. *atropatana* (Boiss.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 643 (1972 publ. 1973): O. atropatana.
- subsp. *vanensis* (Širj.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 643 (1972 publ. 1973): O. atropatana var. *vanensis*.
- oxydonta Boiss.
- subsp. *armena* (Boiss. & Huet) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 642 (1972 publ. 1973): O. armena.
- subsp. *bithynica* (Širj.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 642 (1972 publ. 1973): O. bithynica.
- paczkoskiana Kriška in *Ukr. Bot. Zhurn.*, 31(5): 641 (1974).—U.S.S.R. (Ukraine).
- paucijuga Bornm.
- subsp. *densipilosa* Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 643 (1972 publ. 1973).—Turkey.
- subsp. *subglabra* Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 643 (1972 publ. 1973).—Turkey.
- reesei Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 642 (1972 publ. 1973).—Turkey.
- sulphurea Boiss. & Bal.
- subsp. *pallida* (Boiss. & Ky.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 642 (1972 publ. 1973): O. pallida.
- tournefortii Desv.
- subsp. *cappadocica* (Boiss.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 643 (1972 publ. 1973): O. cappadocica f. *concolor*.
- f. *concolor* (Širj.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 643 (1972 publ. 1973): O. cappadocica f. *concolor*.
- subsp. *nitida* (Boiss.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 643 (1972 publ. 1973): O. nitida.
- vanensis (Hedge) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 642 (1972 publ. 1973): O. sulphurea var. *vanensis*.
- viciifolia Scop.
- subsp. *altissima* (Grossh.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 642 (1972 publ. 1973): O. altissima.
- ONOHUALCOA Lundell (Bignoniace.).
- verrucifera (Schlecht.) A.H. Gentry in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(3): 885 (1973 publ. 1974): *Bignonia verrucifera*.

ONONIS L. (Legumin.).

- aragonensis Asso
- subsp. *reuteri* (Bss.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 11 (1973), without basionym date: O. reuteri.
- arvensis L.
- var. *spinescens* (Ledeb.) Diklić in *Fl. SR Srbije*, 4: 397 (1972): O. hircina var. *spinescens*.
- fruticosa L.
- subvar. *intermedia* (Rouy) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 72 (1974): O. fruticosa var. *intermedia*.
- matrix L.
- subvar. *arenaria* (DC.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 73 (1974): O. arenaria.
- var. *pyrenaica* (Willk. & Costa) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 73 (1974), without basionym date: O. pyrenaica.
- subsp. *pyrenaica* (Willk. & Costa) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 11 (1973), without basionym date: O. pyrenaica.
- pusilla L.
- subsp. *saxicola* (Bss.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 11 (1973), without basionym date: O. saxicola.
- spinosiformis Simk.
- var. *nyirsgensis* (Soó) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3–4): 371 (1970 publ. 1971): O. semihircina var. *nyirsgensis*.
- subsp. *semihircina* (Simk.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3–4): 371 (1970 publ. 1971), without basionym date: O. semihircina.
- striata Gouan
- subsp. *cephalotes* (Bss.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 11 (1973): O. cephalotes.
- ONOPORDUM L. (Compos.).
- sect. *Pseudocarlina* Franco in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 46 (1975).
- sect. *Recurvata* Franco in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 46 (1975).
- acanthium L.
- subsp. *gautieri* (Rouy) Franco in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 45 (1975): O. gautieri.
- acaulon L.
- subsp. *uniflorum* (Cav.) Franco in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 45 (1975): O. uniflorum.
- bracteatum Boiss. & Heldr.
- subsp. *creticum* Franco in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 46 (1975).—Crete.
- subsp. *ilex* (Janka) Franco in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 46 (1975): O. ilex.
- subsp. *myriacanthum* (Boiss.) Franco in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 46 (1975): O. myriacanthum.
- caulescens D'Urv.
- subsp. *atticum* Franco in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 45 (1975).—Greece, Turkey.
- corymbosum Willk.
- subsp. *visegradense* Franco in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 45 (1975).—Yugoslavia.
- illyricum L.
- subsp. *cardunculus* (Boiss.) Franco in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 46 (1975): O. illyricum var. *cardunculus*.
- subsp. *horridum* (Viv.) Franco in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 46 (1975): O. horridum.
- turcicum Danin in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 254 (1974).—Turkey, U.S.S.R. (Caucasus).
- ONOSERIS Willd. (Compos.).
- brasiliensis Cabrera in *Bol. Mus. Bot. Mun. (Curitiba)*, 19: 1 (1975).—Brazil.
- ONOSMA L. (Boraginac.).
- arenarium W. & K.
- subsp. *tuberculatum* (Kit.) Soó in *Feddes Repert.*, 83(3): 212 (1972): O. tuberculatum.
- argentatum Huber-Morath in *Bauhinia*, 4(2): 198 (1971).—Turkey.
- borragoidinum Ponert in *Preslia*, 45(2): 140 (1973).—Iran.
- cynoglossoides Huber-Morath in *Bauhinia*, 4(2): 199 (1971).—Turkey.
- dalmaticum Scheele
- var. *densiflorum* (Borb.) Soó in *Feddes Repert.*, 83(3): 185 (1972), without date: O. echioides var. *densiflorum*.

ONOSMA :—

- galansea (*Schweinf. ex Boiss.*) *Täckholm & Boulos in Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 8 (1972 publ. 1974): *Podonosma galansea*.
helveticum Boiss.
subsp. austriacum (Beck) Teppner in Österr. Bot. Zeitschr., 119(1-3): 211 (1971): *O. arenarium var. austriacum*.
subsp. fallax (Borbás) Teppner in Österr. Bot. Zeitschr., 119(1-3): 212 (1971): *O. fallax*.
subsp. tridentinum (Wettst.) Teppner in Österr. Bot. Zeitschr., 119(1-3): 211 (1971): *O. tridentinum*.
heterophyllum Gris.
subsp. viride (Borb.) Soó in Feddes Repert., 85(7-8): 445 (1974): *O. taurica var. viride*.
inexpectatum Teppner in Pl. Syst. Evol., 123(1): 63 (1974).—Turkey.
intertextum Huber-Morath in Bauhinia, 4(2): 200 (1971).—Turkey.
intricatum Riedl & Freitag in Österr. Bot. Zeitschr., 120(1-2): 137 (1972).—Afghanistan.
lycaonicum Huber-Morath in Bauhinia, 4(2): 200 (1971).—Turkey.
psammophilum Rechinger f. & Riedl in Bot. Notiser, 124(1): 79 (1971).—Greece.
pygmaeum Riedl in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(2): 302 (1974).—Greece.
rutilum Huber-Morath in Bauhinia, 4(2): 201 (1971).—Turkey.
subulifolium Riedl in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(2): 301 (1974).—Turkey.
tricerospma Lag.
subsp. hispanica (Degen & Hervier) P.W. Ball in Bot. J. Linn. Soc., 65(4): 354 (1972): *O. setosa f. vel subsp. hispanica*.
tuberculatum (Jáv.) Soó, Magyar Fl. Veg., 5: 661 (1973), without basionym ref.: *O. arenarium subsp. tuberculatum*.

ONOSMODIUM Michx. (Boraginac.).

- molle Michx.*
subsp. hispidissimum (Mack.) B. Boivin in Phytologia, 22(5): 372 (1972), rank not clearly indicated: *O. hispidissimum*.

ONUS Gilli in Österr. Bot. Zeitschr., 118(5): 560 (1970 publ. 1971). ACANTHACEAE.

- cochlearibracteatus Gilli in Österr. Bot. Zeitschr.*, 118(5): 561 (1970 publ. 1971).—Tanzania.
submuticus (C.B. Clarke) Gilli in Österr. Bot. Zeitschr., 118(5): 561 (1970 publ. 1971): *Mellera submutica*.

OPERCULICARYA H. Perrier (Anacardiace.).

- gummifera (Sprague) Capuron in Adansonia*, 14(4): 571 (1974 publ. 1975): *Poupartia gummifera var. seyrigii Capuron in Adansonia*, 14(4): 572 (1974 publ. 1975).—Malagasy.

OPHIOCARYON Schomb. (Sabiace.).

- chironectes Barneby in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 117 (1972).—Brazil.
duckei Barneby in Mem. New York Bot. Gard., 23: 115 (1972).—Brazil.
klugii Barneby in Mem. New York Bot. Gard., 23: 119 (1972).—Peru.
maguirei Barneby in Mem. New York Bot. Gard., 23: 116 (1972).—Guyana.
manausense (W.A. Rodrigues) Barneby in Mem. New York Bot. Gard., 23: 118 (1972), without basionym page: *Phoxanthus manausensis*.

OPHIORRHIZA L. (Rubiace.).

- kuroiwai Makino*
var. yaeyamensis (Ohwi) E.H. Walker in J. Jap. Bot., 46(3): 70 (1971): *O. liukiensis var. yaeyamensis*.
tirunelvelica A.N. Henry & Subramanyam in Bull. Bot. Surv. India, 12(1-4): 277 (1970 publ. 1972).—India.

OPHRYSOPORUS Meyen (Compos.).

- anomalus R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 25(2): 66 (1972), nom. nov.: *Piqueria cumingii B.L. Robinson*.
burkartii Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot., 15(1): 114 (1973).—Argentina.

OPHRYSOPORUS :—

- densiflorus (Benth.) R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 25(2): 66 (1972): *Piqueria densiflora floribundus (A.P. Decandolle) R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 25(2): 66 (1972): *Piqueria floribunda*.
galioides (A.P. Decandolle) R.M. King & H. Robinson in Phytologia, 25(2): 66 (1972): *Piqueria galioides*.
hartwegii (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in Phytologia, 25(2): 66 (1972): *Piqueria hartwegii*.
hoppii (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in Phytologia, 23(4): 399 (1972): *Trychinolepis hoppii*.
mathewsii (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in Phytologia, 25(2): 66 (1972): *Piqueria mathewsii*.
peruvianus (Gmel.) R.M. King & H. Robinson in Phytologia, 25(2): 66 (1972): *Flaveria peruviana*.
pinifolius (Phil.) R.M. King & H. Robinson in Phytologia, 25(2): 66 (1972): *Stevia pinifolia*.
pubescens (J.E. Smith) R.M. King & H. Robinson in Phytologia, 25(2): 66 (1972): *Piqueria pubescens*.

OPHRYS L. (Orchidac.).

- × *anapi O. Danesch & E. Danesch, Orchid. Eur. Ophrys-Hybr.*: 227, 137 (1972).—Sicily. (*O. oxyrrhynchos* × *tenthredinifera*).
apulica (O. & E. Danesch) O. Danesch & E. Danesch in Pl. Syst. Evol., 124(2): 82 (1975): *O. fuciflora subsp. apulica*.
benacensis (Reisigl) O. Danesch & E. Danesch in Pl. Syst. Evol., 124(2): 108 (1975): *O. bertoloniiiformis subsp. benacensis*.
bertoloniiiformis O. Danesch & E. Danesch in Orchidee, 22(3): 117 (1971).—Italy.
subsp. benacensis Reisigl in Orchidee, 23(4): 163 (1972).—Italy.
× *caliandri O. Danesch & E. Danesch, Orchid. Eur. Ophrys-Hybr.*: 222, 97 (1972).—Italy. (*O. apulica* × *fuciflora subsp. celiensis*).
× *campolati O. Danesch & E. Danesch, Orchid. Eur. Ophrys-Hybr.*: 229, 140 (1972).—Italy. (*O. promontorii* × *tenthredinifera*).
carmeli Fleischm. & Bornm.
subsp. orientalis (Renz) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 18(3-4): 381 (1973): *O. cornuta subsp. orientalis*.
catalaunica O. Danesch & E. Danesch, Orchid. Eur. Ophrys-Hybr.: 230, 196 (1972).—Spain.
× *cataldii Gözl in Orchidee*, 22(4): 163 (1971), as 'cataldi', without type. —Italy. (*O. bertolonii* × *bombyliflora*).
× *celani O. Danesch & E. Danesch, Orchid. Eur. Ophrys-Hybr.*: 223, 143 (1972).—Italy. (*O. atrata* × *garganica*).
× *chatenieri Rouy*
nm. bakonyensis Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 18(1-2): 173 (1973).—Hungary. (*O. fuciflora var. cornigera* × *sphegodes var. fucifera*).
× *cornelli O. Danesch & E. Danesch, Orchid. Eur. Ophrys-Hybr.*: 224, 90 (1972).—Italy. (*O. biscutella* × *sipontensis*).
× *delphinensis O. Danesch & E. Danesch, Orchid. Eur. Ophrys-Hybr.*: 222, 54 (1972).—Greece. (*O. argolica subsp. argolica* × *scolopax subsp. cornuta*).
× *eliasii Sennen*
nm. conimbricensis O. Danesch & E. Danesch in Orchidee, 22(1): 27 (1971), without type; *et O. Danesch & E. Danesch, Orchid. Eur. Ophrys-Hybr.*: 226, 148 (1972), with type. —Portugal. (*O. fusca subsp. fusca* × *speculum subsp. lusitanica*).
exaltata Ten.
subsp. sundermannii Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 16(3-4): 392 (1970 publ. 1971), without type. —Italy.
fuciflora (Crantz) Moench
subsp. bornmuelleri (Schulze) B. & E. Willing in Orchidee, 26(2): 78 (1975): *O. bornmuelleri*.
var. candida (Nelson) H. Sundermann, Europ. & Mediterr. Orchideen: 45 (1975): *O. fuciflora subsp. candida*.
subsp. gracilis Büel, O. Danesch & E. Danesch in Orchidee, 23(4): 160 (1972), without type; *et l.c.* 24(1): 36 (1973), with type. —Italy.

OPHRYS :—

- var. grandiflora (Fleischm. & Soó) B. & E. Willing in Orchidee*, 26(2): 78 (1975): *O. bornmuelleri f. grandiflora*.
subsp. lacaitae (Lojacono) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 18(3-4): 382 (1973): *O. lacitae*.
subsp. maxima (Fleischm.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 18(3-4): 382, 384 (1973): *O. fusciflora var. maxima*.
f. tallosii Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 18(1-2): 173 (1973).—Hungary.
f. triloboviridis Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 18(1-2): 173 (1973).—Hungary.
garganica (Nelson) O. Danesch & E. Danesch in Pl. Syst. Evol., 124(2): 94 (1975): *O. sphegodes subsp. garganica*.
× *gumprechtii O. Danesch & E. Danesch, Orchid. Eur. Ophrys-Hybr.*: 226, 136 (1972).—Italy. (*O. bertolonii* × *fuciflora subsp. parvimaculata*).
× *heraultii G. Keller ex Schrenk in Senckenberg. Biol.*, 52(1-2): 171 (1971).—Balearic Is. (*O. speculum subsp. speculum* × *tenthredinifera*).
holosericea (Burm. fil.) Greuter
subsp. apiformis (Desfontaines) H. Sundermann in Taxon, 24(5-6): 625 (1975): *O. insectifera var. apiformis*.
psp. apulica (Danesch) H. Sundermann in Taxon, 24(5-6): 625 (1975), without basionym page: *O. holosericea subsp. apulica*.
psp. attica (Boiss. & Orph.) H. Sundermann in Taxon, 24(5-6): 625 (1975): *O. arachnites var. attica*.
psp. bornmuelleri (Schulze) H. Sundermann in Taxon, 24(5-6): 625 (1975): *O. bornmuelleri*.
var. candida (Nelson) H. Sundermann in Taxon, 24(5-6): 625 (1975): *O. holosericea subsp. candida*.
subsp. celiensis (O. & E. Danesch) O. Danesch & E. Danesch in Pl. Syst. Evol., 124(2): 82 (1975): *O. fuciflora subsp. celiensis*.
psp. cornuta (Steven) H. Sundermann in Taxon, 24(5-6): 625 (1975): *O. cornuta*.
psp. exaltata (Tenore) H. Sundermann in Taxon, 24(5-6): 625 (1975): *O. exaltata*.
var. flavescens (Rosbach) H. Sundermann in Taxon, 24(5-6): 625 (1975): *O. holosericea f. flavescens*.
subsp. gracilis (Büel, O. & E. Danesch) O. Danesch & E. Danesch in Pl. Syst. Evol., 124(2): 129 (1975): *O. fuciflora subsp. gracilis*.
psp. orientalis (Renz) H. Sundermann in Taxon, 24(5-6): 625 (1975): *O. cornuta subsp. orientalis*.
subsp. oxyrrhynchos (Todaro) H. Sundermann in Taxon, 24(5-6): 625 (1975): *O. oxyrrhynchos*.
subsp. parvimaculata (O. & E. Danesch) O. Danesch & E. Danesch in Pl. Syst. Evol., 124(2): 129 (1975): *O. fuciflora subsp. parvimaculata*.
subsp. pollinensis (Nelson) O. Danesch & E. Danesch in Pl. Syst. Evol., 124(2): 130 (1975), without basionym date: *O. fuciflora subsp. pollinensis*.
psp. scolopax (Cavanilles) H. Sundermann in Taxon, 24(5-6): 625 (1975): *O. scolopax*.
× *hydruntensis O. Danesch & E. Danesch, Orchid. Eur. Ophrys-Hybr.*: 221, 99 (1972).—Italy. (*O. apulica* × *candida* × *tenthredinifera*).
insectifera L.
f. apiculata (Schulze) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 16(2-4): 367 (1970 publ. 1971): *O. muscifera f. apiculata*.
f. bombifera (Bréb. ex Rchb. f.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 16(3-4): 367 (1970 publ. 1971): *O. muscifera f. bombifera*.
f. dubia (Ruppert) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 16(3-4): 367 (1970 publ. 1971): *O. muscifera f. dubia*.
f. longibracteata (Ruppert) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 16(3-4): 367 (1970 publ. 1971): *O. muscifera f. longibracteata*.
lus. ochroleuca (Camus) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 16(3-4): 367 (1970 publ. 1971): *O. muscifera ochroleuca*.
f. parviflora (Schulze) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 16(3-4): 367 (1970 publ. 1971): *O. muscifera f. parviflora*.
f. rotundata (Ruppert) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 16(3-4): 367 (1970 publ. 1971): *O. muscifera f. rotundata*.

OPHRYS:—

- f. subbombifera* (Ruppert) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 367 (1970 publ. 1971): *O. muscifera f. subbombifera*.
- lus. virescens* (Ruppert) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 367 (1970 publ. 1971): *O. muscifera virescens*.
- lus. viridiflora* (A. Camus) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 367 (1970 publ. 1971): *O. muscifera viridiflora*.
- kotschyi* Fleischm. & Soó
subsp. cretica (Vierh.) H. Sundermann, *Europ. & Mediterr. Orchideen*: 45 (1975): *O. spruneri f. cretica*.
- kurdica* Rückbrodt & U. Rückbrodt in *Orchidee*, 26(4): 164 (1975).—Turkey.
- × *lupiae* O. Danesch & E. Danesch, *Orchid. Eur. Ophrys-Hybr.*: 228, 141 (1972).—Italy. (*O. atrata* × *bertolonii* × *tenthredinifera*).
- luristanica* Renz in *Orchidee*, 24(2): 47 (1973).—Iran.
- lutea* (Gouan.) Cav.
var. fleischmannii (Hay.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(3-4): 379 (1973): *O. fleischmannii*.
- var. galilaea* (Fleischm. & Bornm.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 390 (1970 publ. 1971), without basionym ref.: (Basionym not stated).
- subsp. minor* (Tod.) O. Danesch & E. Danesch in *Pl. Syst. Evol.*, 124(2): 82 (1975): *Arachnites lutea var. minor*.
- mammosa* Desf.
subsp. caucasica (Woronow) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(3-4): 383 (1973): *O. caucasica*.
- subsp. helenae* (Renz) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(3-4): 380, 383 (1973), without basionym ref.: *O. helenae*.
- subsp. helenae* (Renz) Soó in *Feddes Repert.*, 85(7-8): 446 (1974), with basionym ref.: *O. helenae*.
- subsp. vierhapperi* (Soó) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(3-4): 380 (1973): *O. aranifera var. vierhapperi*.
- × *manfredoniae* O. Danesch & E. Danesch, *Orchid. Eur. Ophrys-Hybr.*: 228, 138 (1972).—Italy. (*O. atrata* × *tenthredinifera*).
- × *maremmae* O. Danesch & E. Danesch, *Orchid. Eur. Ophrys-Hybr.*: 225, 100 (1972).—Italy. (*O. fuciflora subsp. fuciflora* × *tenthredinifera*).
- nm. albunica* Büel, O. Danesch & E. Danesch, *Orchid. Eur. Ophrys-Hybr.*: 226, 133 (1972).—Italy. (*O. fuciflora subsp. gracilis* × *tenthredinifera*).
- nm. laurentii* O. Danesch & E. Danesch, *Orchid. Eur. Ophrys-Hybr.*: 226, 133 (1972).—Italy. (*O. fuciflora subsp. parvimaclulata* × *tenthredinifera*).
- × *martinii* O. Danesch & E. Danesch, *Orchid. Eur. Ophrys-Hybr.*: 227, 100 (1972), as 'martini'.—Sicily. (*O. bombyliflora* × *oxyrrhynchus*).
- × *monachorum* O. Danesch & E. Danesch, *Orchid. Eur. Ophrys-Hybr.*: 225, 92 (1972).—Italy. (*O. exaltata* × *fuciflora subsp. fuciflora*).
- × *montis-leonis* O. Danesch & E. Danesch, *Orchid. Eur. Ophrys-Hybr.*: 225, 196 (1972).—Italy. (*O. arachnitiformis* × *fuciflora subsp. fuciflora*).
- × *morellensis* O. Danesch & E. Danesch, *Orchid. Eur. Ophrys-Hybr.*: 224, 137 (1972).—Italy. (*O. apifera* × *candica*).
- × *nemorosa* Götz in *Orchidee*, 22(4): 165 (1971), without type.—Sicily. (*O. arachnitiformis* × *lunulata*).
- × *olostensis* O. Danesch & E. Danesch, *Orchid. Eur. Ophrys-Hybr.*: 227, 94 (1972).—Spain. (*O. catalaunica* × *scolopax subsp. scolopax*).
- × *peloponnesiaca* O. Danesch & E. Danesch, *Orchid. Eur. Ophrys-Hybr.*: 222, 55 (1972).—Greece. (*O. argolica subsp. argolica* × *mammosa*).
- × *peltieri* Maire
nm. tempestatis J. Forster in *Orchidee*, 22(4): 163 (1971), without type.—Italy. (*O. scolopax subsp. cornuta* × *tenthredinifera*).
- × *permutata* O. Danesch & E. Danesch, *Orchid. Eur. Ophrys-Hybr.*: 224, 91 (1972).—Italy. (*O. bertolonii* × *formis subsp. bertolonii* × *biscutella*).

OPHRYS:—

- × *philippii* Gren.
nm. calenae O. Danesch & E. Danesch, *Orchid. Eur. Ophrys-Hybr.*: 228, 97 (1972).—Italy. (*O. scolopax subsp. cornuta* × *sphegodes subsp. sphegodes*).
- nm. maurensis* O. Danesch & E. Danesch, *Orchid. Eur. Ophrys-Hybr.*: 228, 94 (1972).—France. (*O. scolopax subsp. scolopax* × *sphegodes subsp. provincialis*).
- × *pietzschi* Kumpel in *Orchidee*, 22(4): 167 (1971), without type.—Germany. (*O. apifera* × *insectifera*).
- promontorii* O. Danesch & E. Danesch in *Orchidee*, 22(6): 258 (1971).—Italy.
- × *pseudofusca* Alb. & Cam.
nm. sanctae-christinae Reinhard in *Orchidee*, 22(1): 25 (1971), without type.—France. (*O. fusca subsp. fusca* × *sphegodes subsp. provincialis*).
- × *resurrecta* O. Danesch & E. Danesch, *Orchid. Eur. Ophrys-Hybr.*: 221, 99 (1972).—Italy. (*O. apulica* × *bombyliflora*).
- × *salentina* O. Danesch & E. Danesch, *Orchid. Eur. Ophrys-Hybr.*: 222, 98 (1972).—Italy. (*O. apulica* × *tenthredinifera*).
- × *salvatoris* O. Danesch & E. Danesch, *Orchid. Eur. Ophrys-Hybr.*: 223, 91 (1972).—Italy. (*O. bertolonii* × *biscutella*).
- × *sancti-leonardi* O. Danesch & E. Danesch, *Orchid. Eur. Ophrys-Hybr.*: 229, 141 (1972).—Italy. (*O. fusca subsp. fusca* × *tenthredinifera*).
- scolopax* Cavan.
var. banatica (Rchb.f. ex Pantu) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 367 (1970 publ. 1971), without basionym page: (Basionym not stated).
- lus. chlorosepala* (Ruppert ex Soó) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 367 (1970 publ. 1971): (Basionym not stated).
- f. crassicornis* (Renz) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 367 (1970 publ. 1971): *O. cornuta f. crassicornis*.
- subsp. oestriera* (M.B.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 386 (1970 publ. 1971): *O. oestriera*.
- × *semibombyliflora* O. Danesch & E. Danesch in *Orchidee*, 22(1): 29 (1971), without type.—Italy. (*O. arachnitiformis* × *bombyliflora*).
- sipontensis* (Gumprecht) O. Danesch & E. Danesch in *Pl. Syst. Evol.*, 124(2): 132 (1975): *O. sphegodes subsp. sipontensis*.
- × *solitaria* J. Forster in *Orchidee*, 22(4): 163 (1971), without type.—Sicily. (*O. bertolonii* × *lunulata*).
- sphegodes* Mill.
lus. aurantiaca (Beauv.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 367 (1970 publ. 1971): *O. aranifera aurantiaca*.
- lus. bavarica* (Soó) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 367 (1970 publ. 1971): *O. aranifera bavarica*.
- lus. euchlora* (J. Murr.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 367 (1970 publ. 1971): *O. aranifera euchlora*.
- lus. flavescens* (Schulze) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 367 (1970 publ. 1971): *O. aranifera flavescens*.
- var. helenae* (Renz) H. Sundermann, *Europ. & Mediterr. Orchideen*: 45 (1975): *O. helenae*.
- f. latipetala* (Chaub. ex St. Amans) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 367 (1970 publ. 1971): *O. aranifera f. latipetala*.
- lus. pallescens* (Moggr.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 367 (1970 publ. 1971): *O. insectifera pallescens*.
- subsp. × panormitana* (Tod.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(3-4): 384 (1973): *Arachnites fusciflora var. panormitana*.
- lus. peralba* (Ruppert ex W. Zimm.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 367 (1970 publ. 1971): *O. aranifera peralba*.
- f. pseudomuscifera* (Ruppert) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 367 (1970 publ. 1971): *O. aranifera f. pseudomuscifera*.
- lus. purpurea* (A. Camus) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 367 (1970 publ. 1971): *O. aranifera purpurea*.
- lus. rotulata* (Beck) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 367 (1970 publ. 1971): *O. aranifera rotulata*.

OPHRYS:—

- lus. rubescens* (Moggr.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 367 (1970 publ. 1971): *D. insectifera rubescens*.
- lus. semilunaris* (W. Zimm.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 367 (1970 publ. 1971): *O. aranifera semilunaris*.
- f. subfucifera* (Rchb. f.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 367 (1970 publ. 1971): *O. aranifera f. subfucifera*.
- subsp. tommasinii* (Vis.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 382 (1970 publ. 1971): *O. tommasinii*.
- spruneri* Nyman
subsp. panormitana (Tod.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 383 (1970 publ. 1971): *Arachnites fuciflora var. panormitana*.
- × *sundermanniana* O. Danesch & E. Danesch, *Orchid. Eur. Ophrys-Hybr.*: 223, 54 (1972).—Greece. (*O. argolica subsp. argolica* × *spruneri*).
- × *surdi* O. Danesch & E. Danesch, *Orchid. Eur. Ophrys-Hybr.*: 229, 139 (1972).—Italy. (*O. garganica* × *tenthredinifera*).
- × *syracusana* O. Danesch & E. Danesch in *Orchidee*, 22(1): 27 (1971), without type; et *O. Danesch & E. Danesch, Orchid. Eur. Ophrys-Hybr.*: 227, 146 (1972), with type.—Sicily. (*O. lunulata* × *speculum subsp. speculum*).
- × *tardans* O. Danesch & E. Danesch, *Orchid. Eur. Ophrys-Hybr.*: 225, 136 (1972).—Italy. (*O. candica* × *tenthredinifera*).
- tommasinii* Vis.
subsp. litigiosa (Camus) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(3-4): 383 (1973), without basionym page: *O. litigiosa*.
- × *valdevariabilis* O. Danesch & E. Danesch, *Orchid. Eur. Ophrys-Hybr.*: 221, 98 (1972).—Italy. (*O. apulica* × *candica*).
- × *vernonensis* O. Danesch & E. Danesch, *Orchid. Eur. Ophrys-Hybr.*: 224, 92 (1972).—Italy. (*O. biscutella* × *promontorii*).

OPITHANDRA B.L. Burt (Gesneriac.).
lungshengensis W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(3): 102 (1975).—China.

OPLONIA Rafin. (Acanthac.).

- acicularis* (Swartz) Stearn in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)*, Bot., 4(7): 312 (1971): *Justicia acicularis*.
- acuminata* Stearn in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)*, Bot., 4(7): 314 (1971).—Madagascar.
- armata* (Swartz) Stearn in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)*, Bot., 4(7): 301 (1971): *Justicia armata*.
- var. pallidior* Stearn in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)*, Bot., 4(7): 302 (1971), nom. nov.: *Psilanthele minor* Lindau.
- grandiflora* (Lindau) Stearn in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)*, Bot., 4(7): 299 (1971): *Psilanthele grandiflora*.
- jamaicensis* (Lindau) Stearn in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)*, Bot., 4(7): 300 (1971): *Psilanthele jamaicensis*.
- linifolia* (Benoist) Stearn in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)*, Bot., 4(7): 320 (1971): *Forsythiopsis linifolia*.
- microphylla* (Lam.) Stearn in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)*, Bot., 4(7): 307 (1971): *Justicia microphylla*.
- minor* (Benoist) Stearn in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)*, Bot., 4(7): 319 (1971): *Forsythiopsis minor*.
- var. meridionalis* (Benoist) Stearn in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)*, Bot., 4(7): 319 (1971): *Forsythiopsis vinctoides var. meridionalis*.
- var. vestita* (Benoist) Stearn in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)*, Bot., 4(7): 320 (1971): *Forsythiopsis vinctoides var. vestita*.
- nannophylla* (Urban) Stearn in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)*, Bot., 4(7): 313 (1971): *Anthacanthus nannophyllus*.
- puberula* Stearn in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)*, Bot., 4(7): 317 (1971).—Malagasy.
- purpurascens* (Griseb.) Stearn in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)*, Bot., 4(7): 313 (1971): *Anthacanthus purpurascens*.
- tetrasticha* (C. Wright ex Griseb.) Stearn in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)*, Bot., 4(7): 310 (1971): *Anthacanthus tetrastichus*.

OPLONIA :—

- subsp. polyece* (Stearn) Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 19(1-4): 45 (1973): *O. tetrasticha* var. *polyece*.
var. polyece Stearn in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)*, Bot., 4(7): 311 (1971).—Cuba.
vincoides (Lam.) Stearn in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)*, Bot., 4(7): 315 (1971): *Justicia vincoides*.

OPUNTIA Mill. (Cactac.).

- sect. Consolea* (Lemaire) L. Benson in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 46(2): 80 (1974): *gen. Consolea*.
subgen. Corynopuntia (Knuth) H. Bravo in *Cact. Succ. Mex.*, 17(4): 118 (1972): *gen. Corynopuntia*.
sect. Cyliandropuntia (Engelmann) Moran in *Baileya*, 19(4): 166 (1975): *O. subgen. Cyliandropuntia*.
subgen. Grusonia (Reichenb.) H. Bravo in *Cact. Succ. Mex.*, 17(4): 118 (1972): *gen. Grusonia*.
ser. Marenopuntiae (Backb.) H. Bravo in *Cact. Succ. Mex.*, 17(4): 118 (1972): *gen. Marenopuntia*.
ser. Nopaleae (S.D.) Rowley in *Rep. Pl. Succ.*, 22 (Regnum Veg., 87): 10 (1973), without basionym page: *gen. Nopalea*.
ser. Pseudogrusionia H. Bravo in *Cact. Succ. Mex.*, 17(4): 119 (1972).
sect. Tephrocactus (Lemaire) Moran in *Baileya*, 19(4): 166 (1975): *gen. Tephrocactus*.
bensonii Sánchez Mejorada in *Cact. Succ. Mex.*, 17(2): 48 (1972).—Mexico.
excelsa Sánchez Mejorada in *Cact. Succ. Mex.*, 17(3): 68 (1972).—Mexico.
floccosa S.D.
var. cardenasii (Marn.-Lap.) Rowley in *Rep. Pl. Succ.*, 22 (Regnum Veg., 87): 11 (1973): *Tephrocactus floccosus* var. *cardenasii*, without type.
humifusa (Rafinesque) Rafinesque
var. austrina (Small) Dress in *Baileya*, 19(4): 164 (1975): *O. austrina*.
imbricata (Haw.) DC.
var. cardenche (Griff.) H. Bravo in *Cact. Succ. Mex.*, 17(4): 119 (1972): *O. cardenche*.
var. lloydii (Rose) H. Bravo in *Cact. Succ. Mex.*, 17(4): 119 (1972): *O. lloydii*.
jaliscana H. Bravo in *Cact. Succ. Mex.*, 17(4): 115 (1972).—Mexico.
kelvinensis V. Grant & K.A. Grant in *Evolution*, 25(1): 155 (1971).—U.S.A. (Arizona).
leptocaulis DC.
var. brittonii (González Ortega) H. Bravo in *Cact. Succ. Mex.*, 17(4): 119 (1972), as 'brittoni': *O. brittonii*.
lindheimeri Engelmann
var. aciculata (Griff.) H. Bravo in *Cact. Succ. Mex.*, 19(2): 47 (1974): *O. aciculata*.
nejapensis H. Bravo in *Cact. Succ. Mex.*, 17(4): 115 (1972).—Mexico.
neochrysanthia Bravo in *Cact. Succ. Mex.*, 19(1): 20 (1974).—Mexico.
nuda (Back.) Rowley in *Rep. Pl. Succ.*, 22 (Regnum Veg., 87): 11 (1973), without basionym page: *Nopalea nuda*.
phaeacantha Engelmann
var. chihuahuensis (Rose) H. Bravo in *Cact. Succ. Mex.*, 19(2): 47 (1974): *O. chihuahuensis*.
var. flavispina L. Benson in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 46(2): 79 (1974).—U.S.A. (Arizona).
var. superbospina (Griff.) L. Benson in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 46(2): 79 (1974): *O. superbospina*.
robusta Wendl.
var. guerrana (Griff.) Sánchez Mejorada in *Cact. Succ. Mex.*, 17(4): 119 (1972): *O. guerrana*.
var. larreyi (Web.) H. Bravo in *Cact. Succ. Mex.*, 17(4): 119 (1972): *O. larreyi*.
santamariae (Baxter) H. Bravo in *Cact. Succ. Mex.*, 17(4): 119 (1972), as 'santamaria': *Grusonia santamariae*.
stenopetala Engelmann
var. inerme Bravo in *Cact. Succ. Mex.*, 19(1): 27 (1974).—Mexico.
strigil Engelmann
var. flexospina (Griff.) L. Benson in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 46(1): 79 (1974): *O. flexospina*.
subulata (Mühl.) Engelmann
var. exaltata (Berg.) Rowley in *Repert. Pl. Succ. (I.O.S.)*, 23: 8 (1972 publ. 1974), without basionym date: *O. exaltata*.

OPUNTIA :—

- tehuantepecana* (H. Bravo) H. Bravo in *Cact. Succ. Mex.*, 17(4): 119 (1972): *O. dilleni* var. *tehuantepecana*.
thurberi Engelmann
var. alamosensis (Britt. & Rose) H. Bravo in *Cact. Succ. Mex.*, 17(4): 119 (1972): *O. alamosensis*.
velutina Web.
var. affinis (Griff.) H. Bravo in *Cact. Succ. Mex.*, 17(4): 119 (1972): *O. affinis*.
var. macdougalliana (Rose) H. Bravo in *Cact. Succ. Mex.*, 17(4): 119 (1972): *O. macdougalliana*.
whipplei Engelmann & Bigelow
var. viridiflora (Britt. & Rose) L. Benson in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 46(2): 79 (1974): *O. viridiflora*.

×ORCHIACERAS E.G. Camus (Orchidac.).

- bivonae* (Tod.) Soó
nm. welwitschii (Rchb. f.) Pinto da Silva in *Agron. Lusit.*, 34(3): 183 (1972 publ. 1973): *Orchis welwitschii*.

×ORCHIDACTYLA P. Francis Hunt & Summerhayes (Orchidac.).

- sauzaiana* (E.G. Camus) Rauschert in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 656 (1974): *Orchis sauzaiana*.

ORCHIDANTHA N.E. Brown (Lowiac.).

- vietnamica* K. Larsen in *Adansonia*, 13(4): 481 (1973 publ. 1974).—Vietnam.

ORCHIS L. (Orchidac.).

- subsect. Quadripunctatae* Vermeulen in *Jahresber. Naturwiss. Ver. Wuppertal*, 25: 27 (1972).
cordigera Fries
f. macrobracteata (Schur) Paučá in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 701 (1972): *O. latifolia* var. *macrobracteata*.
f. rivularis (Hueff.) Paučá in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 702 (1972): *O. rivularis*.
var. siculorum (Soó) Paučá in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 701 (1972): *O. cordigera* subsp. *siculorum*.
elegans Heuffel
var. dinsmorei (Schlechter) Schäfer in *Orchidee*, 22(5): 204 (1971): *O. laxiflora* var. *dinsmorei*.
var. platychila (C. Koch) Schäfer in *Orchidee*, 22(5): 204 (1971): *O. platychila*.
×gennarii Rchb. f.
nm. popii Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 177 (1973), without type.—Romania.
(O. morio var. *caucasica* × *papilionacea*).
graminifolia (Rchb. f.) Tang & Wang
var. chidori (Soó) Hiroe, *Orchid Flowers*, 2: 51 (1971): *O. rupestre* var. *chidori*.
incarnata L.
var. haematodes (Rchb. f.) Paučá in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 692 (1972): *O. incarnata* lus. *haematodes*.

- ×kallithea* E. Eklein in *Orchidee*, 24(5): 210 (1973), without type.—Rhodes. (*O. coriophora* subsp. *fragrans* × *sancta*).
maculata L.
var. heuffelii (Borsos & Soó) Paučá in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 698 (1972): *Dactylorchis maculata* var. *heuffelii*.
var. hunyadensis (Borsos & Soó) Paučá in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 698 (1972): *Dactylorchis maculata* var. *hunyadensis*.
var. olgae (Soó) Paučá in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 698 (1972): *Dactylorhiza maculata* var. *olgae*.
var. schurii (Klinge) Paučá in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 697 (1972): *O. angustifolia* f. *schurii*.

×maculatiformis Rouy

- nm. claudiopolitana* (Simk.) Paučá in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 707 (1972): *O. ambigua* var. *claudiopolitana*.
mascula L.
subsp. hispanica (A. & Ch. Nieschalk) Soó in *Feddes Repert.*, 83(3): 186 (1972): *O. hispanica*.
morio L.
f. velutina (Schur) Paučá in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 671 (1972): *O. morio* a. *velutina*.

ORCHIS :—

- patens* Desf.
subsp. canariensis (Lindl.) Sunding & Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 14-15: 51 (1972): *O. canariensis*.
subsp. falcicalcarata Wildhaber in *Ber. Schweiz. Bot. Ges.*, 84(3): 252 (preprint 1974), nom. nov.: *O. patens* subsp. *orientalis* (Rchb. f.) Soó.
subsp. nitidifolia W. Teschner in *Amer. Orchid Soc. Bull.*, 44(4): 291 (1975).—Crete.
subsp. spitzelii (Sauter) A. Löve & Kjellqvist in *Lagascalia*, 3(2): 176 (1973): *O. spitzelii*.
purpurea Huds.
lus. pallidiflora (Schur) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 367 (1970 publ. 1971), basionym not valid: (Basionym not stated).
taolii S.S. Ying, *Alp. Pl. Taiwan in Colour*, 1: 75 (1975).—Taiwan.
ustulata L.
f. leopoliensis (Zapač) Paučá in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 674 (1972): *O. ustulata* var. *leopoliensis*.

×ORCHISERAPIAS E.G. Camus (Orchidac.).

- maura* Schrenk in *Senckenberg. Biol.*, 52(6): 453 (1971).—France.

OREOBLASTUS Suslova in *Bot. Zhurn.*, 57(6): 648 (1972). **CRUCIFERAE.**

- bifarius* (Botsch.) Suslova in *Bot. Zhurn.*, 57(6): 652 (1972): *Ermania bifaria*.
flabellatus (Regel) Suslova in *Bot. Zhurn.*, 57(6): 651 (1972): *Parrya flabellata*.
himalayensis (Camb.) Suslova in *Bot. Zhurn.*, 57(6): 652 (1972): *Cheiranthus himalayensis*.
incanus (Ovcz.) Suslova in *Bot. Zhurn.*, 57(6): 652 (1972): *Christolea incana*.
linearis (Busch) Suslova in *Bot. Zhurn.*, 57(6): 652 (1972): *Christolea linearis*.
parkeri (O.E. Schulz) Suslova in *Bot. Zhurn.*, 57(6): 653 (1972): *Ermania parkeri*.
proliferus (Maxim.) Suslova in *Bot. Zhurn.*, 57(6): 652 (1972): *Parrya prolifera*.
stewartii (T. Anders.) Suslova in *Bot. Zhurn.*, 57(6): 653 (1972): *Cheiranthus stewartii*.

OREOCEREUS Riccob. (Cactac.).

- rettigii* (Quehl) F. Buxbaum in *Kakteen*, 55-56: CVc (1973): *Echinocactus rettigii*.

OREOCHARIS Benth. (Gesneriac.).

- leiophylla* W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(3): 99 (1975).—China.

OREOCHLOA Link (Gramin.).

- disticha* (Wulfen) Link
subsp. blanka (Deyl) Küpfer in *Boissiera*, 23: 54 (1974): *O. blanka*.

OREOMUNNEA Oerst. (Juglandac.).

- mexicana* (Standley) Leroy
subsp. costaricensis Stone in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 59(2): 320 (1972 publ. 1973).—Costa Rica.

OREOPANAX Decne. & Planch. (Araliac.).

- ripicola* L.O. Williams in *Fieldiana*, Bot., 34(8): 101 (1972).—Guatemala.

OREORCHIS Lindl. (Orchidac.).

- porphyranthes* Tuyama in *J. Jap. Bot.*, 50(3): 69 (1975).—Nepal.

OREOSOLEN Hook. f. (Scrophulariac.).

- williamsii* Yamazaki in *J. Jap. Bot.*, 46(8): 245 (1971), as 'williamsii'.—Nepal.

ORIGANUM L. (Labiata).

- akhdarensis* J.H. Ietswaart & L. Boulos in *Acta Bot. Neerl.*, 23(3-4): 285 (1975).—Libya.
bargyli Mouterde in *Saussurea*, 4: 22 (1973).—Lebanon or Syria.
×pabotii Mouterde in *Saussurea*, 4: 22 (1973).—Locality not stated. (*O. bargyli* × *syriacum*).
×symeonis Mouterde in *Saussurea*, 4: 23 (1973).—Turkey. (*O. laevigatum* × *syriacum*).
vulgare L.
f. chlorescens Simk. ex Soó & Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 173 (1973).—Hungary.

ORITROPHIUM Cuatrec. (Compos.).

- figueirasii *Cuatrecasas in Phytologia*, 23(4): 354 (May 1972); *et in Ciencia*, 27(6): 183 (31 Oct. 1972).—Venezuela.
 granatum *Cuatrecasas in Phytologia*, 23(4): 356 (May 1972); *et in Ciencia*, 27(6): 183 (31 Oct. 1972).—Venezuela.

ORLEANESIA Barb. Rodr. (Orchidac.).

- mineirosensis *Garay in Bradea*, 1(27): 303 (1973).—Brazil.

ORMOPTERUM Schischk. (Umbellif.).

- tuberosum *Nasir in Fl. W. Pakistan*, 20: 140 (1972).—Pakistan.

ORMOSIA Jacks. (Legumin.).

- assamica *Yakovlev in J. Arnold Arbor.*, 52(4): 691 (1971).—Assam.

ORNITHOGALUM L. (Liliac.).

- broteroi *M. Lainz, Aport. Conocim. Fl. Gallega*, 7: 30 (1971), nom. nov.: *Scilla unifolia* L.
 candidum *Obermeyer in Bothalia*, 10(2): 355 (1971).—Namibia.
 var. tubiforme *Obermeyer in Bothalia*, 10(2): 357 (1971).—Namibia.
 gussonei *Ten.*
 var. bosniacum (*Beck*) *Diklić in Fl. SR Srbije*, 7: 549 (1975); *O. tenuifolium* var. bosniacum.
 var. bosniacum (*Beck*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 365 (1970 publ. 1971); *O. tenuifolium* var. bosniacum.
 nutans *L.*
 var. multiflora *Voliotis in Feddes Repert.*, 84(4): 328 (1973), without latin descr. or type.—Greece.
 recurvum *Obermeyer in Bothalia*, 10(2): 357 (1971).—Namibia.

OROBANCHE L. (Orobanchac.).

- sect. *Euanoplon* (*Endl. ex Walp.*) *Thieret in J. Arnold Arbor.*, 52(3): 425 (1971); *Anoplon* sect. *Euanoplon*.
 sect. *Nothaphyllon* (*A. Gray*) *Heckard in Madroño*, 22(2): 41 (1973); *Aphyllon* sect. *Nothaphyllon*.
 astragali *Mouterde in Saussurea*, 4: 23 (1973).—Lebanon.
 californica *Chamisso & Schlechtendal*
 subsp. condensata *Heckard in Madroño*, 22(2): 59 (1973).—U.S.A. (California).
 subsp. feudgei (*Munz*) *Heckard in Madroño*, 22(2): 62 (1973); *O. grayana* var. feudgei.
 subsp. grandis *Heckard in Madroño*, 22(2): 60 (1973).—U.S.A. (California).
 subsp. grayana (*Beck*) *Heckard in Madroño*, 22(2): 54 (1973); *O. grayana*.
 subsp. jepsonii (*Munz*) *Heckard in Madroño*, 22(2): 57 (1973); *O. grayana* var. jepsonii.
 caucasica *G. Beck*
 f. flava *Gilli in Feddes Repert.*, 82(6): 394 (1971).—Turkey.
 f. fusco-lutea *Gilli in Feddes Repert.*, 82(6): 393 (1971).—Turkey.
 cernua *Loefl.*
 subsp. cumana (*Wallr.*) *Soó in Feddes Repert.*, 83(3): 187 (1972); *O. cumana*.
 hermonis *Mouterde in Saussurea*, 4: 23 (1973).—Lebanon.
 loricata *Rchb. f.*
 f. albostigma *Gilli in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, 110-111: 5 (1972).—Austria.
 ludoviciana *Nutt.*
 f. albinea *B. Boivin in Phytologia*, 22(5): 347 (1972).—Canada (Saskatchewan).
 parishii (*Jepson*) *Heckard in Madroño*, 22(2): 66 (1973); *O. californica* var. parishii.
 subsp. brachyloba *Heckard in Madroño*, 22(2): 68 (1973).—U.S.A. (California), Mexico.
 penduliflora *Gilli in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 44(1-2): 186 (1974).—Iran.
 pubescens *Urv.*
 f. luteostigma *Gilli in Feddes Repert.*, 82(6): 399 (1971).—Turkey.
 reticulata *Wimm. & Grab.*
 subsp. pallidiflora (*Wimm. & Grab.*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 362 (1973); *O. pallidiflora*.

OROBANCHE :—

- sideana *Gilli in Feddes Repert.*, 82(6): 400 (1971).—Turkey.
 vallicola (*Jepson*) *Heckard in Madroño*, 22(2): 64 (1973); *O. comosa* var. vallicola.

OROBUS L. (Legumin.).

- sylvaticus *L. Fl. Anglica*: 21 (1754); *et in Amoen. Acad.*, 4: 105 (1759); vide *Stearn in Ray Soc. publ.* 148 (*Facsim. J. Ray, Syn. Method. Stirp. Brit. & C. Linn., Fl. Anglica*): 66 (1973).—Great Britain.

OROPETIUM Trin. (Gramin.).

- roxburghianum (*Steud.*) *S.M. Phillips in Kew Bull.*, 30(3): 469 (1975); *Lepturus roxburghianus*.

ORTHILIA Rafin. (Pyrolac.).

- kareliniana (*Skvorcov*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 177 (1975); *Ramischia kareliniana*.

ORTHOLOMA Hanst. (Gesneriac.).

- alienum (*Morton*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 320 (1973); *Trichantha aliena*.
 ambiguum (*Urb.*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 320 (1973); *Alloplectus ambiguus*.
 anisophyllum (*DC.*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 320 (1973); *Columnnea anisophylla*.
 calotrichum (*Donn. Sm.*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 321 (1973); *Columnnea calotricha*.
 clarum (*Morton*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 321 (1973); *Trichantha clara*.
 cristatum (*Griseb.*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 321 (1973); *Pterygoloma cristatum*.
 dictyophyllum (*Donn. Sm.*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 321 (1973); *Columnnea dictyophylla*.
 dielsii (*Mansf.*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 321 (1973); *Columnnea dielsii*.
 dissimile (*Morton*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 321 (1973); *Columnnea dissimilis*.
 domingense (*Urb.*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 321 (1973); *Alloplectus domingensis*.
 erythrophyllum (*Hanst.*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 321 (1973); *Columnnea erythrophylla*.
 filipes (*Oliver*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 321 (1973); *Columnnea filipes*.
 formosum (*Morton*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 321 (1973); *Trichantha formosa*.
 herthae (*Mansf.*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 321 (1973); *Columnnea herthae*.
 heterophyllum (*Oerst.*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 321 (1973); *Stenanthus heterophyllus*.
 illepidum (*Moore*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 322 (1973); *Columnnea illepidum*.
 incarnatum (*Morton*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 322 (1973); *Columnnea incarnata*.
 lehmannii (*Mansf.*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 322 (1973); *Columnnea lehmannii*.
 minor (*Hook.*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 322 (1973); *Trichantha minor*.
 moorei (*Morton*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 322 (1973); *Columnnea moorei*.
 oblongifolium (*Rusby*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 322 (1973); *Columnnea oblongifolia*.
 parviflorum (*Morton*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 322 (1973); *Columnnea parviflora*.
 peruvianum (*Zahlbr.*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 322 (1973); *Columnnea peruviana*.
 pubescens (*Griseb.*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 323 (1973); *Pterygoloma pubescens*.
 repens (*Hook.*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 323 (1973); *Alloplectus repens*.
 roseum (*Morton*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 323 (1973); *Trichantha rosea*.
 sanguinolentum (*Kl. ex Oerst.*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 323 (1973); *Stenanthus sanguinolentus*.
 serratus (*Kl. ex Oerst.*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 323 (1973); *Stenanthus serratus*.
 tropicale (*Morton*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 323 (1973); *Trichantha tropicalis*.
 ulei (*Mansf.*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 324 (1973); *Columnnea ulei*.
 venustum (*Standl.*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 324 (1973); *Columnnea venusta*.

ORTHOMENE Barneby & Krukoff in *Mem. New York Bot. Gard.*, 22(2): 79 (1971). **MENISPERMA-CEAE.****ORTHOMENE** :—

- hirsuta (*Krukoff & Moldenke*) *Barneby & Krukoff in Mem. New York Bot. Gard.*, 22(2): 81 (1971); *Anomospermum hirsutum*.
 prancei *Barneby & Krukoff in Mem. New York Bot. Gard.*, 22(2): 81 (1971).—Brazil.
 schomburgkii (*Miers*) *Barneby & Krukoff in Mem. New York Bot. Gard.*, 22(2): 80 (1971); *Anomospermum schomburgkii*.
 verruculosa (*Krukoff & Barneby*) *Barneby & Krukoff in Mem. New York Bot. Gard.*, 22(2): 81 (1971); *Abuta verruculosa*.

×ORTHOTANTHUS hort. in *J. Bromeliad Soc.*, 24(1): 26 (1974). **BROMELIACEAE.**
[*Cryptanthus* × *Orthophytum*.]**ORTHROSANTHUS** Sweet (Iridac.).

- laxus (*Endl.*) *Benth.*
 var. gramineus (*Endl.*) *Geerinck in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 44(1-2): 38 (1974); *Libertia graminea*.

ORYCTANTHUS Eichl. (Loranthac.).

- chlamydatus *Rizzini in Leandra*, 2(3): 73 (1972).—Venezuela.

ORYZOPSIS Michx. (Gramin.).

- lessoniana (*Steud.*) *Veldkamp in Blumea*, 22(1): 11 (1974); *Agrostis lessoniana*.

OSMANTHUS Lour. (Oleac.).

- × burkwoodii (*Burkwood & Skipwith*) *P.S. Green in Kew Bull.*, 26(3): 489 (1972); × *Osmarea burkwoodii*.
 heterophyllum (*G. Don*) *P.S. Green*
 f. subangustatus (*Makino*) *Murata in Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2-3): 35 (1972); *O. aquifolium* f. subangustatus.

OSMIOPSIS R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 250 (1975). **COMPOSITAE.**

- plumeri (*Urban & Ekman*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 32(3): 251 (1975), as 'plumerii': *Eupatorium plumeri*.

OSMITOPSIS Cass. (Compos.).

- afra (*L.*) *Bremer in Bot. Notiser* 125(1): 30 (1972); *Anthemis afra*.
 dentata (*Thunb.*) *Bremer in Bot. Notiser*, 125(1): 33 (1972); *Osmites dentata*.
 osmitoides (*Less.*) *Bremer in Bot. Notiser*, 125(1): 26 (1972); *Bellidiastrum osmitoides*.
 pinnatifida (*DC.*) *Bremer in Bot. Notiser*, 125(1): 24 (1972); *Osmites pinnatifida*.
 subsp. angustifolia (*DC.*) *Bremer in Bot. Notiser*, 125(1): 26 (1972); *Osmites angustifolia*.
 tenuis *Bremer in Bot. Notiser*, 125(1): 37 (1972).—South Africa (Cape Prov.).

OSSAEA DC. (Melastomatac.).

- asplundii *Wurdack in Phytologia*, 26(6): 405 (1973).—Ecuador.
 baracoensis *Borhidi & O. Muñiz in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 20 (1971 publ. 1972).—Cuba.
 var. ovalifolia *Borhidi & O. Muñiz in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 20 (1971 publ. 1972).—Cuba.
 capitata *Guimarães da Vinha in Bradea*, 1(30): 322 (1973).—Brazil.
 gracilis *Alain in Phytologia*, 22(3): 167 (1971).—Hispaniola (Dominican Republic).
 laxivenula *Wurdack in Phytologia*, 26(6): 407 (1973).—Colombia, Ecuador.
 mavacana *Wurdack in Phytologia*, 21(2): 137 (1971).—Venezuela.
 nipensis *Britt. & Wils.*
 var. longipetiolata *Borhidi & O. Muñiz in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 20 (1971 publ. 1972).—Cuba.
 pseudopinetorum *Borhidi & O. Muñiz in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 20 (1971 publ. 1972).—Cuba.
 quadrisulca (*Naud.*) *Wurdack in Phytologia* 26(6): 408 (1973); *Clidemia quadrisulca*.
 sessilifolia (*Triana*) *Wurdack in Phytologia*, 26(6): 407 (1973); *Oxymeris sessilifolia*.
 vazquezii *Borhidi & O. Muñiz in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 19 (1971 publ. 1972).—Cuba.

OSTEOMELES Lindl. (Rosac.).

subrotunda *K. Koch*
var. *glabrata* Yü in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 101 (1975).—China.

OSTERICUM Hoffm. (Umbellif.).

praeteritum *Kitagawa in J. Jap. Bot.*, 46(12): 369 (1971).—Korea, U.S.S.R. (Soviet Far East), China.
f. *piliferum* *Kitagawa in J. Jap. Bot.*, 46(12): 370 (1971).—China, U.S.S.R. (Soviet Far East), Korea.

OSYRIS L. (Santalac.).

quadripartita *Salzm. ex Decne.*
var. *canariensis* *Kämmer in Cuad. Bot. Canar.*, 23-24: 77 (1975).—Canary Is.

OZEIZA La Llave (Compos.).

ruacophila (*Donn. Sm.*) *Fay in Phytologia*, 31(1): 16 (1975): *Perymenium raucophilum*.

OTHONNA L. (Compos.).

hederifolia *B. Nordenstam in Bot. Notiser*, 124(1): 14 (1971).—South Africa (Cape Prov.).
lingua (*Less.*) *Sch. Bip. in Flora*, 27: 769 (1844): *Doria lingua*.
linifolia *L. Pl. Rar. Afr.*: 25 (1761).—South Africa.
perfoliata (*L.f.*) *Sch. Bip. in Flora*, 27: 769 (1844): *Cineraria perfoliata*.
rechingeri *B. Nordenstam in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 75: 139 (1971 publ. 1972).—South Africa (Cape Prov.).
rigens (*L.*) *Levy ex R.S. Adamson & T.M. Salter, Fl. Cape Penins.*: 822 (1950): (Basionym not stated).

OTIOPHORA Zucc. (Rubiace.).

angustifolia *Verdcourt in Garcia de Orta, Sér. Bot.*, 1(1-2): 27 (1973).—Zambia.
lanceolata *Verdcourt in Garcia de Orta, Sér. Bot.*, 1(1-2): 28 (1973).—Mozambique, Rhodesia.
pauciflora *Bak.*
subsp. *burtii* (*Milne-Redh.*) *Verdcourt in Garcia de Orta, Sér. Bot.*, 1(1-2): 29 (1973): *O. burtii*.
rupicola *Verdcourt in Kew Bull.*, 26(1): 75 (1971).—Burundi.
villicaulis *Mildbr.*
var. *villosa* (*Verdcourt*) *Verdcourt in Kew Bull.*, 30(2): 299 (1975): *O. latifolia* var. *villosa*.

OTOPHOBIA Garay in *Bradea*, 1(27): 308 (1973).**ORCHIDACEAE**

[*Ototylis* × *Pabstia*.]

OTOPAPPUS Benth. (Compos.).

jalisensis *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 425 (1972).—Mexico.
koelzii *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 425 (1972).—Mexico.
tequilanus (*A. Gray*) *Rob.*
var. *griseus* *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 429 (1972).—Mexico.

OTOSTEGIA Benth. (Labiata.).

subsect. *Cuneifolia* *Sebald in Stuttgarter Beitr. Naturk.*, Biol., 263: 32 (1973).
subsect. *Cyclodonta* (*Chiovenda*) *Sebald in Stuttgarter Beitr. Naturk.*, Biol., 263: 35 (1973): *O. sect. Cyclodonta*.
subsect. *Heterostegia* (*Kudr.*) *Sebald in Stuttgarter Beitr. Naturk.*, Biol., 263: 71 (1973): *O. sect. Heterostegia*.
sect. *Mucrophyllon* *Sebald in Stuttgarter Beitr. Naturk.*, Biol., 263: 75 (1973).
subsect. *Somalae* *Sebald in Stuttgarter Beitr. Naturk.*, Biol., 263: 29 (1973).
fruticosa (*Forssk.*) *Schweinf. ex Penzig*
var. *kaiseri* (*Täckholm*) *Täckholm in Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 64 (1972 publ. 1974): *O. kaiseri*.
subsp. *schimperii* (*Benth.*) *Sebald in Stuttgarter Beitr. Naturk.*, Biol., 263: 66 (1973): *Ballota schimperii*.
var. *schimperii* (*Benth.*) *Täckholm in Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 63 (1972 publ. 1974): *Ballota schimperii*.
hildebrandtii (*Vatke & Kurtz*) *Sebald in Stuttgarter Beitr. Naturk.*, Biol., 263: 56 (1973): *Ballota hildebrandtii*.
migiurtiana *Sebald in Stuttgarter Beitr. Naturk.*, Biol., 263: 34 (1973).—Somali Republic.

OTOSTEGIA :—

modesta *S. Moore*
var. *buranensis* *Sebald in Stuttgarter Beitr. Naturk.*, Biol., 263: 53 (1973).—Somali Republic.
somalae (*Patzak*) *Sebald in Stuttgarter Beitr. Naturk.*, Biol., 263: 29 (1973): *Ballota somala*.
tomentosa *A. Richard*
subsp. *ambigens* (*Chiovenda*) *Sebald in Stuttgarter Beitr. Naturk.*, Biol., 263: 42 (1973): *O. ambigens*.
subsp. *steudneri* (*Schweinf.*) *Sebald in Stuttgarter Beitr. Naturk.*, Biol., 263: 40 (1973): *O. steudneri*.

OTTOSCHULZIA Urb. (Icacinac.).

pallida *Lundell in Wrightia*, 5(5): 105 (1975).—Guatemala.

OXALIS L. (Oxalidac.).

dines *Ornduff in J.S. Afr. Bot.*, 39(3): 201 (1973), nom. nov.: *O. disticha* var. *β alba* *Salter*.
frutescens *L.*
subsp. *angustifolia* (*H.B.K.*) *Lourteig in Phytologia*, 29(6): 463 (1975 publ. 1974): *O. angustifolia*.
subsp. *borjensis* (*H.B.K.*) *Lourteig in Phytologia*, 29(6): 463 (1975 publ. 1974): *O. borjensis*.
subsp. *pentantha* (*Jacq.*) *Lourteig in Phytologia*, 29(6): 463 (1975 publ. 1974): *O. pentantha*.
incisa *Denton in Publ. Mus. Mich. State Univ.*, Biol., 4(10): 550 (1973).—Mexico.
perdicaria (*Mol.*) *Gunckel in Mus. Nac. Hist. Nat. Not. Mens. (Chile)*, 17(197): 9 (1972): *Sassia perdicaria*.
pes-caprae *L.*
f. *pleniflora* (*Lowe*) *Sunding in Cuad. Bot. Canar.*, 13: 17 (1971): *O. cernua* var. *pleniflora*.
sellowiana *Zuccarini*
var. *alba* *Mulgura in Darwiniana*, 18(1-2): 51 (1973).—Argentina.
tetraphylla *Cav.*
var. *guerreroensis* *Denton in Publ. Mus. Mich. State Univ.*, Biol., 4(10): 592 (1973).—Mexico.
var. *mexicana* *Denton in Publ. Mus. Mich. State Univ.*, Biol., 4(10): 594 (1973).—Mexico.

OXANDRA A. Rich. (Annonac.).

belizensis (*Lundell*) *Lundell in Wrightia*, 5(2): 28 (1974): *Amyris belizensis*.
guatemalensis *Lundell in Wrightia*, 5(2): 29 (1974).—Guatemala.
proctorii *Lundell in Wrightia*, 5(3): 54 (1974), as 'proctori'.—British Honduras.

OXERA Labill. (Verbenac.).

pulchella
var. *brevicalyx* *Moldenke in Phytologia*, 29(6): 503 (1975 publ. 1974).—New Caledonia.
sororia *Däniker in Vierteljahrsschr. Naturforsch. Ges. Zürich*, Beibl. 19, 78(Mitt. Bot. Mus. Univ. Zürich, 142): 413 (1933).—New Caledonia.

OXYCARYUM Nees (Cyperac.).

cubense (*Poep. & Kunth*) *Lye in Bot. Notiser*, 124(2): 281 (1971): *Scirpus cubensis*.

OXYCOCCUS Hill (Ericac.).

microcarpus *Turcz. ex Rupr.*
f. *bulboidaeus* *Lyakavichyus & Butkus in Liet. TSR Mokslu Akad. Darbai*, C, 1(57): 24 (1972).—Lithuania.
f. *elongatus* *Lyakavichyus & Butkus in Liet. TSR Mokslu Akad. Darbai*, C, 1(57): 25 (1972).—Lithuania.
palustris *Pers.*
subsp. *gigas* (*Hagerup*) *Soó in Feddes Repert.*, 83(3): 208 (1972): *Oxycoccus gigas*.
quadripetalus *Gilib.*
f. *bulbosus* *Lyakavichyus & Butkus in Liet. TSR Mokslu Akad. Darbai*, C, 1(57): 17 (1972).—Lithuania.
f. *campanulatus* *Lyakavichyus & Butkus in Liet. TSR Mokslu Akad. Darbai*, C, 1(57): 17 (1972).—Lithuania.
f. *conicus* *Lyakavichyus & Butkus in Liet. TSR Mokslu Akad. Darbai*, C, 1(57): 18 (1972).—Lithuania.

OXYCOCCUS :—

f. *costatus* *Lyakavichyus & Butkus in Liet. TSR Mokslu Akad. Darbai*, C, 1(57): 18 (1972).—Lithuania.
f. *cuboidaeus* *Lyakavichyus & Butkus in Liet. TSR Mokslu Akad. Darbai*, C, 1(57): 18 (1972).—Lithuania.
f. *cylindricus* *Lyakavichyus & Butkus in Liet. TSR Mokslu Akad. Darbai*, C, 1(57): 19 (1972).—Lithuania.
f. *deltoidaeus* *Lyakavichyus & Butkus in Liet. TSR Mokslu Akad. Darbai*, C, 1(57): 19 (1972).—Lithuania.
f. *ellipticus* *Lyakavichyus & Butkus in Liet. TSR Mokslu Akad. Darbai*, C, 1(57): 20 (1972).—Lithuania.
f. *elongato-ovoidaeus* *Lyakavichyus & Butkus in Liet. TSR Mokslu Akad. Darbai*, C, 1(57): 20 (1972).—Lithuania.
f. *elongato-pyricarpus* *Lyakavichyus & Butkus in Liet. TSR Mokslu Akad. Darbai*, C, 1(57): 20 (1972).—Lithuania.
f. *globato-pyricarpus* *Lyakavichyus & Butkus in Liet. TSR Mokslu Akad. Darbai*, C, 1(57): 21 (1972).—Lithuania.
f. *guttatus* *Lyakavichyus & Butkus in Liet. TSR Mokslu Akad. Darbai*, C, 1(57): 21 (1972).—Lithuania.
f. *obovatus* *Lyakavichyus & Butkus in Liet. TSR Mokslu Akad. Darbai*, C, 1(57): 22 (1972).—Lithuania.
f. *ovoidaeus* *Lyakavichyus & Butkus in Liet. TSR Mokslu Akad. Darbai*, C, 1(57): 22 (1972).—Lithuania.
f. *pyramidalis* *Lyakavichyus & Butkus in Liet. TSR Mokslu Akad. Darbai*, C, 1(57): 23 (1972).—Lithuania.
f. *rapaceus* *Lyakavichyus & Butkus in Liet. TSR Mokslu Akad. Darbai*, C, 1(57): 23 (1972).—Lithuania.

OXYLOBUS Moç. ex DC. (Compos.).

subglabrus *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 27(6): 385 (1974).—Mexico.

OXYPETALUM R.Br. (Asclepiadac.).

banksii *Roem. & Schult.*
subsp. *corymbiferum* (*Fourn.*) *Fontella & Valente in An. Acad. Brasil. Cienc.*, 43(1): 177 (1971): *O. corymbiferum*.
marambaense *Ochioni in Leandra*, 1(1): 7 (1971).—Brazil.
pauciflorum *Ochioni in Leandra*, 1(1): 9 (1971).—Brazil.
warmingii (*Fourn.*) *Fontella & Marquette in Bol. Mus. Bot. Mun. (Curitiba)*, 1: 2 (1971): *Bustelma warmingii*.

OXYTROPIS DC. (Legumin.).

sect. *Monanthos* *Ulzikhutag in Bot. Zhurn.*, 56(8): 1149 (1971).
birirensis *Ali in Kew Bull.*, 28(2): 306 (1973).—Pakistan.
deflexa (*Pall.*) *DC.*
var. *dezhnevii* *Yurtsev in Bot. Zhurn.*, 57(6): 647 (1972).—U.S.S.R. (Soviet Far East).
dehra-duni *Vasil'chenko in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 224 (1974).—Tibet.
grubovii *Ulzikhutag in Bot. Zhurn.*, 56(8): 1149 (1971).—Mongolia.
halleri *Bunge*
var. *korabensis* (*Kümm. & Jav.*) *Diklić in Fl. SR Srbije*, 4: 307 (1972): *O. sericea* subsp. *korabensis*.
hypoglottoides (*Baker*) *Ali in Kew Bull.*, 28(2): 306 (1973): *Astragalus hypoglottoides*.
immersa (*Baker ex Aitchison*) *Bunge & B. Fedtsch.*
var. *jinaliensis* *Ali in Kew Bull.*, 28(2): 308 (1973).—Pakistan.
klementzii *Ulzikhutag in Bot. Zhurn.*, 56(12): 1795 (1971).—Mongolia.
kudoana *Miyabe & Tatewaki*
var. *hidaka-montana* (*Miyabe & Tatewaki*) *Watanabe in Mem. Nation. Sci. Mus. Tokyo*, 4: 122 (1971): *O. hidaka-montana*.
luteo-caerulea (*Baker*) *Ali in Kew Bull.*, 28(2): 306 (1973): *Astragalus luteo-caeruleus*.

OXYTROPISIS :-

- ovicinnikovii *Abdusalyamova in Dokl. Akad. Nauk Tadzh. SSR*, 13(7): 60 (1970).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 pamiroalajca *Abdusalyamova in Dokl. Akad. Nauk Tadzh. SSR*, 13(7): 59 (1970).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 rechingeri *Vasil'chenko in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 75: 241 (1971 publ. 1972).—Iran.
 sikaramensis (*Sirj. & Rech. f.*) *Ali in Kew Bull.*, 28(2): 305 (1973): A. sikaramensis.
 siomensis *Abdusalyamova in Dokl. Akad. Nauk Tadzh. SSR*, 17(7): 55 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 staintonianiana *Ali in Kew Bull.*, 28(2): 307 (1973).—Pakistan.

OYEDAEA DC. (Compos.).

- mexicana *Rzedowski in Ciencia*, 28(2): 55 (1973).—Mexico.

OZOROA Delile (Anacardiace.).

- concolor (*C. Presl ex Sond.*) *de Winter in Bothalia*, 11(3): 277 (1974): *Rhus concolor*.

P

- PABSTIA** Garay in *Bradea*, 1(27): 306 (1973), nom. nov.: *Colax* Lindl. (1843) (Orchidac.).
 jugosa (*Lindl.*) *Garay in Bradea*, 1(27): 307 (1973): *Maxillaria jugosa*.
 var. *rufina* (*Rchb. f.*) *Garay in Bradea*, 1(27): 307 (1973): *Colax jugosus* var. *rufinus*.
 var. *viridis* (*Godefr.*) *Garay in Bradea*, 1(27): 307 (1973): *Colax jugosus* var. *viridis*.
 modestior (*Rchb. f.*) *Garay in Bradea*, 1(27): 307 (1973): *Colax modestior*.
 placanthera (*Hook.*) *Garay in Bradea*, 1(27): 307 (1973): *Maxillaria placanthera*.
 triptera (*Rolfe*) *Garay in Bradea*, 1(27): 308 (1973): *Colax tripterus*.
 viridis (*Lindl.*) *Garay in Bradea*, 1(27): 308 (1973): *Maxillaria viridis*.
 var. *parvifolia* (*Hoehne*) *Garay in Bradea*, 1(27): 308 (1973): *Colax viridis* var. *parviflorus*.

PACHYCEREUS Britton & Rose (Cactac.).

- subgen. *Lemaireocereus* (*Britton & Rose*) *H. Bravo in Cact. Suc. Mex.*, 17(4): 119 (1972): gen. *Lemaireocereus*.

PACHYLECYTHIS Ledoux in *Lecointea*, 2: 2 (1964). **LECYTHIDACEAE**.

- egleri *Ledoux in Lecointea*, 2: 2 (1964).—Brazil.

PACHYPHYTUM Link, Klotzsch & Otto (Crassulac.).

- fittkaui *Moran in Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 43(1): 27 (1971).—Mexico.

PACHYPLEURUM Ledeb. (Umbellif.).

- talassicum *Baitenov in Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk SSR*, 7: 29 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).

PACHYPODIUM Lindl. (Apocynac.).

- lealii *Welw.*
 subsp. *saundersii* (*N.E.Br.*) *Rowley in Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 4 (1973): *P. saundersii*.
 rosulatum *Baker*
 var. *drakei* (*Cost. & Bois.*) *Markgraf in Adansonia*, 12(4): 590 (1972 publ. 1973): *P. drakei*.
 var. *horombense* (*Poiss.*) *Rowley in Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 4 (1973): *P. horombense*.

PACHYPTERA DC. (Bignoniace.).

- alliacea (*Lam.*) *A.H. Gentry in Brittonia*, 25(3): 236 (1973): *Bignonia alliacea*.
 hymenaea (*DC.*) *A.H. Gentry in Brittonia*, 25(3): 236 (1973): *Bignonia hymenaea*.
 kerere (*Aublet*) *Sandwith*
 var. *incarnata* (*Aublet*) *A.H. Gentry in Brittonia*, 25(3): 235 (1973): *Bignonia incarnata*.
 parvifolia *A.H. Gentry in Phytologia*, 26(6): 447 (1973).—Colombia, Honduras, Panama, Peru, Bolivia, Brazil.
 standleyi (*Steerm.*) *A.H. Gentry in Brittonia*, 25(3): 236 (1973): *Pseudocalymma standleyi*.

PACHYSTELA Pierre ex Radlk. (Sapotac.).

- laurentii (*De Wild.*) *Aubrév. in Adansonia*, 11(3): 436 (1971): *Sersalisia laurentii*.

PACHYTHAMNUS (R.M. King & H. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 23(1): 153 (1972): *Ageratina* subgen. *Pachythamnus*. (Compos.).

- crassirameus (*B.L. Robinson*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 23(1): 154 (1972): *Eupatorium crassirameum*.

PACHYVERIA Haage & Schmidt, Haupt-Verzeichnis Samen Pfl., Erfurt, 1926: 193 (1926). **CRASSULACEAE**†

- [*Echeveria* × *Pachyphytum*.]
 glauca *Haage & Schmidt, Haupt-Verzeichnis Samen Pfl., Erfurt*, 1926: 193 (1926).—Cultivation.

PADELLUS Vasil'chenko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 185 (1973). **ROSACEAE**.

- mahaleb (*L.*) *Vasil'chenko in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 185 (1973): *Prunus mahaleb*.

PADUS Mill. (Rosac.).

- avium *Mill.*
 subsp. *pubescens* (*Rgl. & Tilling*) *Browicz in Arbor. Kórnickie*, 18: 23 (1973): *Prunus padus* var. *pubescens*.
 cornuta (*Wall. ex Royle*) *Carr.*
 var. *villosa* (*Hara*) *G. Singh in Indian Forester*, 100(8): 498 (1974): *Prunus cornuta* var. *villosa*.
 virginiana (*L.*) *Mill.*
 var. *demissa* (*T. & G.*) *Zvirgdz in Zvirgdz, Maurin' & Tsinovskis, Skriver. Dendrar.*: 62 (1972), without basionym ref.: *P. demissa*.

PAEDERIA L. (Rubiace.).

- bojerana (*A. Rich.*) *Drake*
 subsp. *foetens* (*Hiern*) *Verdcourt in Kew Bull.*, 30(2): 285 (1975): *Siphomeris foetens*.

PAEONIA L. (Paeoniace.).

- mascula (*L.*) *Mill.*
 subsp. *cambessedesii* (*Wk.*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 65 (1974): *P. corallina* var. *cambessedesii*.

PAEPALANTHUS Kunth (Eriocaulac.).

- amoenus
 f. *prolifer* *Moldenke in Phytologia*, 21(6): 417 (1971).—Brazil.
 argillicola
 var. *pilosus* *Moldenke in Phytologia*, 24(1): 19 (1972).—Brazil.
 belizensis *Moldenke in Phytologia*, 27(1): 67 (1973).—British Honduras.
 bifidus
 f. *brevipes* *Moldenke in Phytologia*, 29(2): 76 (1974).—Brazil.
 f. *frustus* *Moldenke in Phytologia*, 29(2): 76 (1974), nom. nov.: *Eriocaulon pygmaeum* *Mart.*
 canescens
 var. *atratus* *Moldenke in Phytologia*, 29(3): 192 (1974).—Brazil.
 catharinae
 var. *hatschbachii* (*Moldenke*) *Moldenke & L.B. Smith in Phytologia*, 25(7): 430 (1973), as 'hatschbachii': *P. hatschbachii*.
 dianthoides
 var. *langsдорffii* *Moldenke in Phytologia*, 26(4): 252 (1973), as 'langsdorffii'; *P. dianthoides* var. *β Körn. in Mart. Fl. Bras.*, 3(1): 339–340 (1863).—Brazil.
 dichotomus
 var. *brasiliensis* *Moldenke in Phytologia*, 23(1): 181 (1972).—Brazil.
 distichophyllus
 var. *gardneri* *Moldenke in Phytologia*, 26(4): 258 (1973); *P. distichophyllus* var. *β Körn. in Mart. Fl. Bras.*, 3(1): 349 (1863).—Brazil.
 elongatus
 var. *longibracteatus* *Moldenke in Phytologia*, 29(3): 192 (1974).—Brazil.
 var. *niger* *Moldenke in Phytologia*, 24(5): 498 (1972).—Brazil.
 fasciculifer
 var. *capillifolius* *Moldenke in Phytologia*, 32(4): 336 (1975).—Brazil.

PAEPALANTHUS :-

- fulgidus
 var. *zuloagensis* *Moldenke in Phytologia*, 23(2): 211 (1972).—Brazil.
 hilairei
 var. *pohlianus* *Moldenke in Phytologia*, 25(4): 229, 241 (1973); *et l.c.* 25(7): 430 (1973); *et l.c.* 29(6): 500 (1975 publ. 1974), without type.—Brazil.
 jauensis *Moldenke in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 850 (1972).—Venezuela.
 karstenii
 var. *corei* *Moldenke in Phytologia*, 29(5): 386 (1975 publ. 1974).—Colombia.
 var. *minimus* *Moldenke in Phytologia*, 30(1): 15 (1975).—Colombia.
 var. *subsessilis* (*Moldenke*) *Moldenke in Phytologia*, 32(1): 47 (1975): *P. subsessilis*.
 langsдорffii
 var. *caracensis* *Moldenke in Phytologia*, 25(7): 430 (1973).—Brazil.
 leiseringii
 var. *kleinii* *Moldenke & L.B. Smith in Phytologia*, 25(7): 431 (1973).—Brazil.
 lodiculoides
 var. *floccosus* *Moldenke in Phytologia*, 32(1): 47 (1975).—Colombia.
 phaeocephalus
 var. *foliosus* *Moldenke in Phytologia*, 21(6): 417 (1971).—Brazil.
 phelpisiae *Moldenke in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 852 (1972), as 'phelpsaie'.—Venezuela.
 planifolius
 var. *globulifer* (*Alv. Silv.*) *Moldenke & L.B. Smith in Phytologia*, 26(5): 355 (1973): *P. globulifer*.
 var. *villosus* *Moldenke in Phytologia*, 29(6): 503 (1975 publ. 1974).—Brazil.
 polyanthus
 f. *villosus* (*Beauverd*) *Moldenke & L.B. Smith in Phytologia*, 25(7): 431 (1973): *P. polyanthus* var. *villosus*.
 sessiliflorus
 var. *venezuelensis* *Moldenke in Phytologia*, 28(2): 193 (1974).—Venezuela.
 speciosus
 var. *attenuatus* *Moldenke in Phytologia*, 28(5): 466 (1974).—Brazil.
 var. *bolivianus* *Moldenke in Phytologia*, 28(5): 467 (1974).—Bolivia.
 f. *calvescens* *Moldenke in Phytologia*, 28(5): 467 (1974).—Brazil.
 subfalcatus
 var. *villosus* *Moldenke in Phytologia*, 21(6): 418 (1971).—Brazil.
 vestitus
 var. *caulescens* *Moldenke in Phytologia*, 31(2): 232 (1975).—Brazil.
PAGAMEA Aubl. (Rubiace.).
 dudleyi *Steiermark in Phytologia*, 31(2): 226 (1975).—Peru.
 jauensis *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 883 (1972).—Venezuela.
PALAEOCYANUS Dostál in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 19(1–4): 74 (1973), nom. nov.: *Centaurea* sect. *Palaeotypus* *Nyman* (Compos.).
 crassifolius (*Bertol.*) *Dostál in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 19(1–4): 74 (1973): *Centaurea crassifolia*.
PALAFOXIA Lag. (Compos.).
 arida *B.L. Turner & M.I. Morris in Madroño*, 23(2): 79 (1975).—U.S.A. (California, Arizona), Mexico.
 var. *gigantea* (*M.E. Jones*) *B.L. Turner & M.I. Morris in Madroño*, 23(2): 80 (1975): *P. linearis* var. *gigantea*.
 linearis (*Cav.*) *Lag.*
 var. *glandulosa* *B.L. Turner & M.I. Morris in Madroño*, 23(2): 80 (1975).—Mexico.
PALAEQUIM Blanco (Sapotac.).
 porphyreum *A.C. Smith & Darwin in Brittonia*, 27(2): 167 (1975).—Fiji.
PALEODICRAEIA C. Cusset in *Adansonia*, 12(4): 562 (1972 publ. 1973). **PODOSTEMACEAE**.
 imbricata (*Tul.*) *C. Cusset in Adansonia*, 12(4): 563 (1972 publ. 1973): *Dicraea imbricata*.

PALICOUREA Aubl. (Rubiaceae).

- amapaensis* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 765 (1972).—Brazil, French Guiana.
- angustifolia* H.B. & K.
- var. glabricaulis* Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 174 (1971 publ. Feb. 1972); *et in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 771 (Nov. 1972).—Venezuela.
- var. querceticola* (Schumann & Krause) Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 174 (1971 publ. 1972): P. querceticola.
- aschersonianoides* (Wernham) Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 151 (1971 publ. 1972): *Psychotria aschersonianoides*.
- bostrychostachya* Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 158 (1971 publ. 1972).—Venezuela.
- buntingii* Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 148 (1971 publ. 1972).—Venezuela, Colombia.
- var. glabrior* Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 151 (1971 publ. 1972).—Venezuela.
- canaguensis* Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 157 (1971 publ. 1972), without type.—Locality unknown.
- cardonae* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 759 (1972).—Brazil.
- comitis* (Müller-Argoviensis) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 759 (1972): *Psychotria comitis*.
- crocea* (Swartz) Roemer & Schultes
- f. heterodoxa* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 739 (1972).—Surinam, French Guiana, Guyana, Venezuela, Colombia, Brazil, Trinidad.
- ctenocalyx* Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 165 (1971 publ. 1972).—Venezuela.
- demissa* Standley
- var. chimo* (Standley & Steyermark) Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 162 (1971 publ. 1972): P. chimo.
- f. pubens* Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 163 (1971 publ. 1972).—Venezuela.
- dunstervilleorum* Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 175 (1971 publ. 1972).—Venezuela.
- ensiformis* Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 172 (1971 publ. 1972).—Venezuela.
- flexiramea* Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 159 (1971 publ. 1972).—Venezuela.
- foldatsii* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 777 (1972).—Venezuela.
- garciae* Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 167 (1971 publ. 1972).—Venezuela.
- glabriflora* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 735 (1972).—Venezuela.
- grandifolia* (Willd. ex Roemer & Schultes) Standley
- var. sprucei* (Müller-Argoviensis) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 725 (1972): P. sprucei.
- guyanensis* Aubl.
- subsp. barbinervia* (de Candolle) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 730 (1972): P. barbinervia.
- f. glabra* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 730 (1972).—Colombia, Venezuela.
- var. glabrescens* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 730 (1972).—Ecuador, Colombia, Bolivia.
- subsp. occidentalis* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 729 (1972).—Guyana, Venezuela, Colombia.
- insignis* Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 176 (1971 publ. Feb. 1972); *et in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 776 (Nov. 1972).—Venezuela.
- irwinii* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 758 (1972).—Brazil.
- lancigera* (Standley) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 762 (1972): *Psychotria lancigera*.
- lasseri* Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 171 (1971 publ. 1972).—Venezuela.
- longistipulata* (Müller-Argoviensis) Standley
- subsp. chrysorrhachis* (Bremekamp) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 748 (1972): P. chrysorrhachis.
- meridensis* Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 155 (1971 publ. 1972).—Venezuela.
- nana* Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 170 (1971 publ. 1972).—Venezuela.
- nubicola* Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 168 (1971 publ. 1972).—Venezuela.

PALICOUREA :—

- perquadrangularis* Wernham
- var. brevipes* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 774 (1972).—Venezuela.
- var. guayensis* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 774 (1972).—Venezuela, Brazil.
- var. pubens* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 775 (1972).—Venezuela.
- puberulenta* Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 154 (1971 publ. 1972).—Venezuela.
- pustulata* Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 156 (1971 publ. Feb. 1972); *et in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 736 (Nov. 1972).—Venezuela.
- rigida* H.B. & K.
- subsp. hirtella* (Müller-Argoviensis) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 732 (1972): *Psychotria rigida* a hirtella.
- var. hirtibacca* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 732 (1972).—Venezuela.
- f. microphylla* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 732 (1972).—Brazil, Bolivia.
- var. strepens* (Müller-Argoviensis) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 732 (1972): *Psychotria rigida* γ strepens.
- tamaensis* (Standley & Steyermark) Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 153 (1971 publ. 1972): *Psychotria tamaensis*.
- var. psilophylla* Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 153 (1971 publ. 1972).—Venezuela.
- tepuicola* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 742 (1972).—Venezuela.
- venezuelensis* Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 164 (1971 publ. 1972).—Venezuela, Colombia.
- vogelii* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 734 (1972).—Colombia.
- wilesii* C.D. Adams in *Phytologia*, 21(2): 68 (1971).—Jamaica.

× **PALMERARA** hort. in *Orchid Rev.*, 81(959): centre page pull-out p. 10 (1973). **ORCHIDACEAE**.
[Batemannia × Otostylis × Zygosepalum.]

PAMIANTHE Stapf (Amaryllidaceae).

cardenasii Traub in *Pl. Life*, 28: 46 (1972).—Bolivia.

PAMPHILIA Mart. (Styracaceae).

vilcabambae D.R. Simpson in *Phytologia*, 30(5): 315 (1975).—Peru.

PANAX L. (Araliaceae).

- japonicus* C.A. Meyer
- var. bipinnatifidus* (Seem.) C.Y. Wu & Feng in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(2): 43 (1975): P. bipinnatifidus.
- var. major* (Burkill) C.Y. Wu & Feng in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(2): 43 (1975): *Aralia quinquefolia* var. major.
- notoginseng* (Burkill) Chen ex Yunnan Inst. Bot. in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(2): 41 (1975): *Aralia quinquefolia* var. notoginseng.
- pseudo-ginseng* Wall.
- var. elegantior* (Burkill) Hoo & C.J. Tseng in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 436 (1973): *Aralia quinquefolia* var. elegantior.
- var. japonicus* (C.A. Meyer) Hoo & C.J. Tseng in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 437 (1973): P. japonicus.
- var. notoginseng* (Burkill) Hoo & C.J. Tseng in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 435 (1973): *Aralia quinquefolia* var. notoginseng.
- var. wangianus* (Sun) Hoo & C.J. Tseng in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 436 (1973): P. wangianus.
- stipuleanatus* Tsai & Feng in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(2): 44 (1975).—China.
- zingiberensis* C.Y. Wu & Feng in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(2): 42 (1975).—China.

PANCRATIUM L. (Amaryllidaceae).

parvicoronatum Geerinck in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 42(3): 295 (1972).—Zaire.

PANDACA Noronha ex Thou. (Apocynaceae).

- affinis* Markgraf in *Adansonia*, 10(4): 513 (1971).—Malagasy.
- boiteau* Markgraf in *Adansonia*, 12(2): 218 (1972).—Malagasy.

PANDACA :—

- ciliata* (Pinchon) Markgraf
- var. sambiranensis* Markgraf in *Adansonia*, 12(2): 218 (1972).—Malagasy.
- longissima* Markgraf in *Adansonia*, 12(2): 217 (1972).—Malagasy.
- mauritanica* (Poir.) Markgraf & Boiteau in *Adansonia*, 13(2): 244 (1973), as 'mauritanica': *Tabernaemontana mauritanica*.
- mocquersii* (Aug. DC.) Markgraf
- var. lancifolia* Markgraf in *Adansonia*, 12(2): 218 (1972).—Malagasy.
- var. parvifolia* (Pinchon) Markgraf in *Adansonia*, 12(2): 218 (1972): *Tabernaemontana parvifolia*.
- var. pendula* Markgraf in *Adansonia*, 12(2): 218 (1972).—Malagasy.
- persicariifolia* (Jacquin) Markgraf & Boiteau in *Adansonia*, 13(2): 247 (1973), as 'persicariaefolia': *Tabernaemontana persicariifolia*.

PANDANUS S. Parkinson (Pandanaeae).

- subgen. Acrostigma* (Kurz) Stone in *Bot. Jahrb.*, 94(4): 521 (1974): *gen. Acrostigma*.
- subsect. Alticolae* Stone in *Bot. Jahrb.*, 94(4): 525 (1974).
- sect. Asperi* St. John in *Pac. Sci.*, 28(1): 79 (1974).
- sect. Athrostigma* Stone in *Bot. Jahrb.*, 94(4): 518 (1974).
- subsect. Atrodentata* Stone in *Bot. Jahrb.*, 94(4): 492 (1974).
- subsect. Austrosteura* Stone in *Bot. Jahrb.*, 94(4): 517 (1974).
- sect. Barrota* (Brongn.) Stone in *Adansonia*, 12(3): 416 (1972): *gen. Barrota*.
- sect. Bernardia* Stone in *Adansonia*, 12(3): 418 (1972), as 'Bernadia'.
- subsect. Bidens* (St. John) Stone in *Fed. Mus. J. Kuala Lumpur*, 13: 144 (1968 publ. 1971): P. *sect. Bidens*.
- sect. Brongniartia* Stone in *Adansonia*, 12(3): 417 (1972).
- sect. Calicicola* (Stone) Huynh in *Bot. Jahrb.*, 95(1): 127 (1975): P. *subsect. Calicicola*.
- subsect. Calicicola* Stone in *Bot. Jahrb.*, 94(4): 492 (1974).
- subsect. Cardiostigma* Stone in *Adansonia*, 12(3): 414 (1972).
- sect. Cauliflora* Stone in *Malaysian J. Sci.*, 1(A): 124 (1972).
- sect. Cheilostigma* Stone in *Bot. Jahrb.*, 94(4): 501 (1974).
- sect. Digitati* St. John in *Pac. Sci.*, 29(1): 59 (1975).
- subsect. Elaphrocarpus* Stone in *Contrib. Herb. Austral.*, 5: 44 (1974).
- sect. Elmeria* Stone in *Bot. Jahrb.*, 94(4): 518 (1974).
- sect. Excavata* Stone in *Contrib. Herb. Austral.*, 4: 31 (1974).
- sect. Fagerlindia* Stone in *Bot. Jahrb.*, 94(4): 518 (1974).
- subsect. Fruticosi* Stone in *Adansonia*, 12(3): 417 (1972).
- sect. Galeatistigma* St. John in *Pac. Sci.*, 27(1): 52 (1973).
- subsect. Glaucophyllae* Stone in *Bot. Jahrb.*, 94(4): 525 (1974).
- subsect. Gressittia* Stone in *Fed. Mus. J. Kuala Lumpur*, 17: 144 (1972 publ. 1974).
- sect. Gressittia* (Stone) Huynh in *Bot. Jahrb.*, 95(1): 124 (1975): P. *subsect. Gressittia*.
- sect. Heterostigma* (Gaudichaud) Stone in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 270 (1973): *gen. Heterostigma*.
- subsect. Insulanus* Stone in *Bot. Jahrb.*, 94(4): 517 (1974).
- sect. Kanehiraea* Stone in *Fed. Mus. J. Kuala Lumpur*, 13: 139 (1968 publ. 1971).
- sect. Karuka* Stone in *Contrib. Herb. Austral.*, 4: 11 (1974).
- subgen. Kurzia* Stone in *Bot. Jahrb.*, 94(4): 501 (1974).
- sect. Liniobututus* St. John in *Pac. Sci.*, 27(1): 56 (1973).
- sect. Lonchostigma* (Stone) Stone in *Bot. Jahrb.*, 94(4): 511 (1974): P. *subsect. Lonchostigma*.
- subsect. Longipedunculata* Huynh in *Bot. Jahrb.*, 95(1): 126 (1975).

PANDANUS :—

- subsect. *Malaya* (St. John) *Stone in Fed. Mus. J. Kuala Lumpur*, 13: 144 (1968 publ. 1971): P. sect. *Malaya*.
- subgen. *Martellidendron* (Pic.-Ser.) *Stone in Bot. Jahrb.*, 94(4): 512 (1974): P. sect. *Martellidendron*.
- sect. *Megakeura* *Stone in Bot. Jahrb.*, 94(4): 520 (1974).
- sect. *Megastigma* *Stone in Malaysian J. Sci.*, 2(A): 59 (1973), without latin descr.; et in *Contrib. Herb. Austral.*, 4: 26 (1974).
- sect. *Metamaysops* *Stone in Contrib. Herb. Austral.*, 4: 21 (1974).
- subsect. *Monocarpa* *Stone in Bot. Jahrb.*, 94(4): 509 (1974).
- subsect. *Multispina* (Fagerl.) *Stone in Fed. Mus. J. Kuala Lumpur*, 13: 144 (1968 publ. 1971); et in *Reinwardtia*, 8(2): 317 (1972): P. sect. *Multispina*.
- sect. *Mydiophylla* *Stone in Bot. Jahrb.*, 94(4): 493 (1974).
- subsect. *Ornati* *Stone in Bot. Jahrb.*, 94(4): 525 (1974).
- subsect. *Papilionati* *Stone in Fed. Mus. J. Kuala Lumpur*, 13: 145 (1968 publ. 1971).
- sect. *Paralophostigma* *Stone in Contrib. Herb. Austral.*, 4: 17 (1974).
- subsect. *Parvi* *Stone in Bot. Jahrb.*, 94(4): 525 (1974).
- sect. *Perrya* *Stone in Contrib. Herb. Austral.*, 4: 19 (1974).
- sect. *Platyphylla* *Stone in Bot. Jahrb.*, 94(4): 511 (1974).
- sect. *Pseudacrostigma* *Stone in Fed. Mus. J. Kuala Lumpur*, 13: 146 (1968 publ. 1971).
- subsect. *Pumili* *Stone in Bot. Jahrb.*, 94(4): 525 (1974).
- sect. *Radiatistigma* St. John in *Pac. Sci.*, 29(1): 69 (1975).
- subgen. *Rykia* (DeVriese) *Stone in Bot. Jahrb.*, 94(4): 489 (1974): gen. *Rykia*.
- sect. *Rykiopsis* *Stone in Fed. Mus. J. Kuala Lumpur*, 17: 148 (1972 publ. 1974).
- sect. *Semikeura* *Stone in Contrib. Herb. Austral.*, 5: 42 (1974).
- subsect. *Sussea* (Warb.) *Stone in Bot. Jahrb.*, 94(4): 510 (1974): P. sect. *Sussea*.
- sect. *Tridens* *Stone in Bot. Jahrb.*, 94(4): 501 (1974).
- sect. *Utilissima* *Stone in Bot. Jahrb.*, 94(4): 506 (1974).
- sect. *Veillonion* *Stone in Adansonia*, 12(3): 418 (1972).
- subgen. *Vinsonia* (Warb.) *Stone in Bot. Jahrb.*, 94(4): 506 (1974): P. sect. *Vinsonia*.
- acicularis* St. John in *Pac. Sci.*, 27(1): 44 (1973).—New Guinea (Terr. New Guinea).
- acutatus* St. John in *Pac. Sci.*, 27(1): 47 (1973).—New Guinea (Papua).
- alatus* St. John in *Pac. Sci.*, 27(1): 83 (1973).—Louisade Archipelago.
- aldabraensis* St. John in *Pac. Sci.*, 28(1): 83 (1974).—Aldabra Archipelago.
- allos* St. John in *Pac. Sci.*, 28(1): 86 (1974).—Aldabra Archipelago.
- antaresensis* St. John in *Pac. Sci.*, 27(1): 58 (1973).—New Guinea (W. Irian).
- aprilensis* St. John in *Pac. Sci.*, 27(1): 62 (1973).—New Guinea (W. Irian).
- asper* St. John in *Pac. Sci.*, 28(1): 79 (1974).—Sumatra.
- biciliatus* St. John in *Pac. Sci.*, 27(1): 64 (1973).—Louisade Archipelago.
- biformatus* St. John in *Pac. Sci.*, 27(1): 67 (1973).—New Guinea (Papua).
- bowersiae* St. John in *Contrib. Herb. Austral.*, 3: 1 (1974), as 'bowersae'.—New Guinea (Terr. New Guinea).
- calostigma* Martelli
- var. *tenaruensis* *Stone in Malaysian J. Sci.*, 2(A): 62 (1973).—British Solomon Is.
- cephalotus* *Stone in Mauritius Inst. Bull.*, 7(1): 13 (1971); et in *Adansonia*, 14(4): 545 (1974 publ. 1975).—Mauritius (in cultivation), Malagasy, Ceylon.
- cheilostigma* *Stone in Bot. Jahrb.*, 94(4): 535 (1974).—Philippine Is.

PANDANUS :—

- chelyon* St. John in *Pac. Sci.*, 28(1): 88 (1974).—Aldabra Archipelago.
- clandestinus* *Stone in Adansonia*, 12(3): 412 (1972).—New Caledonia.
- clarkei* *Stone in Contrib. Herb. Austral.*, 4: 17 (1974).—New Guinea (Terr. New Guinea).
- clausus* St. John in *Pac. Sci.*, 27(1): 69 (1973).—New Guinea (Terr. New Guinea).
- columbiformis* *Stone in Contrib. Herb. Austral.*, 4: 8 (1974).—New Guinea (Papua).
- cominsii* Hemsley
- var. *augustus* *Stone in Malaysian J. Sci.*, 1(A): 109 (1972).—British Solomon Is., Bougainville Is.
- concavus* St. John in *Pac. Sci.*, 27(1): 71 (1973).—New Guinea (W. Irian).
- congregatus* St. John in *Pac. Sci.*, 27(1): 49 (1973).—New Guinea (W. Irian).
- croceus* *Stone in Contrib. Herb. Austral.*, 4: 23 (1974).—Admiralty Is.
- daymanensis* St. John in *Pac. Sci.*, 27(1): 79 (1973).—New Guinea (Papua).
- diversus* St. John in *Bot. Mag. Tokyo*, 85(1000): 245 (1972).—Assam.
- emarginatus* St. John in *Bot. Mag. Tokyo*, 85(1000): 247 (1972).—India.
- erinaeus* *Stone, Melan. Pl. Stud.*, 1(Micron., Suppl. 1): (1966); cf. *Stone in Malaysian J. Sci.*, 1(A): 100 (1972).—Bismarck Archipelago.
- fanningensis* St. John in *Pac. Sci.*, 28(3): 339 (1974).—Line Is.
- flagellaris* *Stone in Adansonia*, 14(4): 550 (1974 publ. 1975).—Malagasy.
- flavicarpus* *Stone, Melan. Pl. Stud.*, 1(Micron., Suppl. 1): (1966); cf. *Stone in Malaysian J. Sci.*, 1(A): 120 (1972).—British Solomon Is.
- galeatus* St. John in *Pac. Sci.*, 27(1): 74 (1973).—Louisade Archipelago.
- galorei* *Stone in Contrib. Herb. Austral.*, 4: 21 (1974).—New Guinea (W. Irian).
- gillespiei* St. John in *Pac. Sci.*, 29(1): 69 (1975).—Fiji.
- grallatus* *Stone in Adansonia*, 14(4): 548 (1974 publ. 1975).—Malagasy.
- hooglandii* St. John in *Pac. Sci.*, 27(1): 56 (1973).—New Guinea (Papua).
- huynhii* *Stone in Fed. Mus. J. Kuala Lumpur*, 14: 133 (1969 publ. 1972).—Sumatra.
- impar* St. John in *Pac. Sci.*, 28(1): 90 (1974).—Aldabra Archipelago.
- intraconicus* St. John in *Pac. Sci.*, 28(1): 96 (1974).—Aldabra Archipelago.
- kamiae* *Stone in Fed. Mus. J. Kuala Lumpur*, 15: 201 (1970 publ. 1972), as 'kamii'.—Malaya.
- katatonos* St. John in *Bot. Mag. Tokyo*, 85(1000): 253 (1972).—India.
- kinabaluensis* St. John ex *Stone in Malaysian J. Sci.*, 3(A): 73 (1975).—Borneo (Sabah).
- latericius* *Stone, Melan. Pl. Stud.*, 1(Micron., Suppl. 1): 2 (1966); cf. *Stone in Malaysian J. Sci.*, 1(A): 111 (1972).—New Ireland, Bismarck Archipelago.
- licitor* *Stone, Melan. Pl. Stud.*, 1(Micron., Suppl. 1): (1966); cf. *Stone in Malaysian J. Sci.*, 1(A): 102 (1972).—New Britain.
- linguiformis* *Stone in Bot. Jahrb.*, 94(4): 537 (1974).—Malagasy.
- luteus* St. John in *Pac. Sci.*, 27(1): 77 (1973).—Louisade Archipelago.
- marinus* St. John in *Pac. Sci.*, 27(1): 87 (1973).—New Guinea (Terr. New Guinea).
- militaris* Warburg
- var. *malayanus* *Stone in Fed. Mus. J. Kuala Lumpur*, 17: 127 (1972 publ. 1974).—Malaya.
- minisculus* *Stone, Melan. Pl. Stud.*, 1(Micron., Suppl. 1): 3 (1966); cf. *Stone in Malaysian J. Sci.*, 1(A): 110 (1972).—New Ireland.
- navicularis* *Stone in Contrib. Herb. Austral.*, 4: 26 (1974).—New Ireland.
- navigatorum* Martelli
- var. *elbertii* *Stone in Malaysian J. Sci.*, 2(A): 64 (1973).—British Solomon Is.
- nepalensis* St. John in *Bot. Mag. Tokyo*, 85(1000): 254 (1972).—Nepal.
- novohibernicus* Martelli
- var. *contractus* *Stone in Malaysian J. Sci.*, 2(A): 65 (1973).—British Solomon Is.
- var. *leptomeris* *Stone in Malaysian J. Sci.*, 2(A): 66 (1973).—British Solomon Is.

PANDANUS :—

- var. *praeacutus* *Stone in Malaysian J. Sci.*, 2(A): 66 (1973).—Bougainville Is.
- var. *pseudoturritus* *Stone in Malaysian J. Sci.*, 2(A): 67 (1973).—British Solomon Is.
- pedunculatus* R. Br.
- var. *insularis* *Stone in Malaysian J. Sci.*, 2(A): 67 (1973).—British Solomon Is.
- var. *malagunensis* *Stone in Malaysian J. Sci.*, 2(A): 68 (1973).—New Britain.
- var. *rendovens* *Stone in Malaysian J. Sci.*, 2(A): 68 (1973).—British Solomon Is.
- pentagonos* St. John in *Pac. Sci.*, 27(1): 50 (1973).—New Guinea (Terr. New Guinea).
- peyeriasii* *Stone & Guillaumet in Adansonia*, 12(4): 525 (1972 publ. 1973).—Malagasy.
- polyacris* Martelli
- var. *malaitensis* *Stone in Malaysian J. Sci.*, 2(A): 69 (1973).—British Solomon Is.
- var. *pseudo-linnaei* (Martelli) *Stone in Malaysian J. Sci.*, 2(A): 70 (1973): P. *odoratissimus* var. *pseudo-linnaei*.
- poronali* *Stone, Melan. Pl. Stud.*, 1(Micron., Suppl. 1): (1966); cf. *Stone in Malaysian J. Sci.*, 1(A): 97 (1972).—British Solomon Is.
- pristis* *Stone in Adansonia*, 11(2): 320 (1971); et l.c. 14(4): 546 (1974 publ. 1975).—Malagasy.
- quadrifidus* *Stone in Melan. Pl. Stud.*, 1: 3 (1966); cf. *Stone in Malaysian J. Sci.*, 2(A): 71 (1973).—British Solomon Is.
- rex* *Stone in Contrib. Herb. Austral.*, 4: 28 (1974).—New Guinea (Papua).
- roseus* *Stone, Melan. Pl. Stud.*, 2(Micron., Suppl. 1): (1966); cf. *Stone in Malaysian J. Sci.*, 1(A): 117 (1972).—British Solomon Is.
- rubellus* *Stone, Melan. Pl. Stud.*, 1(Micron., Suppl. 2): (1966); cf. *Stone in Malaysian J. Sci.*, 1(A): 118 (1972).—Bismarck Archipelago, British Solomon Is.
- rupestris* *Stone in Fed. Mus. J. Kuala Lumpur*, 14: 129 (1969 publ. 1972).—Borneo (Sarawak).
- rusticus* *Stone in Fed. Mus. J. Kuala Lumpur*, 14: 131 (1969 publ. 1972).—Borneo (Sarawak).
- schoddei* St. John in *Stone in Malaysian J. Sci.*, 2(A): 59 (1973), without latin descr.; et in *Contrib. Herb. Austral.*, 3: 5 (1974).—Bougainville Is.
- sigmoideus* St. John ex *Stone in Fed. Mus. J. Kuala Lumpur*, 17: 124 (1972 publ. 1974).—Borneo (Sarawak).
- sikkimensis* St. John in *Bot. Mag. Tokyo*, 85(1000): 258 (1972).—Sikkim.
- solomonensis* *Stone in Melan. Pl. Stud.*, 1(Micron., Suppl.): 3 (1966); cf. *Stone in Malaysian J. Sci.*, 2(A): 72 (1973).—British Solomon Is.
- spondiophyllus* *Stone, Melan. Pl. Stud.*, 1(Micron., Suppl. 1): (1966); cf. *Stone in Malaysian J. Sci.*, 1(A): 121 (1972).—New Britain.
- subcubicus* St. John in *Pac. Sci.*, 28(1): 97 (1974).—Aldabra Archipelago.
- taveuniensis* St. John in *Pac. Sci.*, 29(1): 67 (1975).—Fiji.
- thomissophyllus* *Stone in Fed. Mus. J. Kuala Lumpur*, 14: 133 (1969 publ. 1972).—Borneo (Sarawak).
- tunicatus* *Stone in Malaysian J. Sci.*, 3(A): 70 (1975).—Borneo (Sabah).
- varawa* St. John in *Pac. Sci.*, 29(1): 61 (1975).—Fiji.
- verecundus* *Stone in Adansonia*, 12(3): 412 (1972).—New Caledonia.
- verus* L. in *Stickman, Herb. Amboin.*: 17 (1754).—S.E. Asia.
- vogelensis* St. John in *Pac. Sci.*, 27(1): 89 (1973).—New Guinea (Papua).
- PANDIAKA** Hook. f. (Amaranthac.).
- angustifolia* (Vahl) Hepper in *Kew Bull.*, 25(2): 189 (1971): *Gomphrena angustifolia*.
- PANICUM** L. (Gramin.).
- aldabrense* *Renvoize in Kew Bull.*, 25(3): 421 (1971).—Aldabra Archipelago.
- amarum* Elliot
- var. *amarulum* (Hitchc. & Chase) P.G. Palmer in *Brittonia*, 27(2): 149 (1975): P. *amarulum*.
- hallii* Vasey
- var. *filipes* (Scribn.) Waller in *Southwest. Nat.*, 19(1): 105 (1974): P. *filipes*.

PANICUM :—

- lamiatile *St. John in Pac. Sci.*, 25(1): 39 (1971).—Hawaiian Is.
 lustrale *St. John in Pac. Sci.*, 25(1): 41 (1971).—Hawaiian Is.
 refractum (*F. Mueller*) *F. Mueller, Fragm. Phytogr. Austr.*, 8: 152 (1874): *Setaria refracta*.
 rigidulum *Nees*
var. condensum (*Nash*) *Mohlenbrock, Illus. Fl. Illinois, Grasses, Panicum to Danthonia*: 71 (1973): *P. condensum*.
 virgatum *L.*
subsp. cubense (*Griseb.*) *Borhidi in Bot. Közlem.*, 58(3): 175 (1971): *P. virgatum var. cubense*.

PANISEA Lindl. (Orchidac.).

- albiflora (*Ridl.*) *Seidenfaden, Contrib. Revis. Orchid Fl. Cambodia, Laos & Vietnam*: 87 (1975): *Zetagyne albiflora*.

PAPAVER L. (Papaverac.).

- sect. Pseudopilosa* *M. Pop. ex K.F. Günther in Flora (Germany)*, 164(4–5): 436 (1975).
sect. Roemeria (*Medik.*) *K.F. Günther in Flora (Germany)*, 164(4–5): 436 (1975): *gen. Roemeria*.
 alaskanum *Hult.*
f. stenopetalum *A.E. Porsild in Nat. Canad., Bot.*, 4: 30 (1974 publ. 1975).—Alaska.

alpinum *L.*

- var. endressii* (*Asch.*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 73 (1974): *P. suaveolens var. endressii*.
var. julicum (*E. Mayer & Merxmüller*) *Á. & D. Löve in Preslia*, 46(2): 129 (1974): *P. julicum*.
subsp. suaveolens (*Lap.*) *Rändel in Feddes Repert.*, 84(9–10): 713 (Jan. 15 1974): *P. suaveolens*.
subsp. suaveolens (*P.F.*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 73 (1974): *P. pyrenaicum subsp. suaveolens*.

anomalum *Fedde*

- var. chinense* (*Regel*) *Tolmachev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 153 (1970 publ. 1971): *P. alpinum lusum chinense*.
var. hirsutum *Tolmachev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 157 (1970 publ. 1971).—U.S.S.R. (Soviet Far East).
var. hispidissimum (*Ledeb.*) *Tolmachev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 157 (1970 publ. 1971): *P. alpinum* δ *hispidissimum*.

argemone *L.*

- subsp. belangeri* (*Boiss.*) *Takhtadzhyan in Takhtadzhyan & Fedorov, Fl. Erevana*: 65 (1972): *P. belangeri*.
f. glabrum (*Koch*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 73 (1974): *P. argemone var. glabrum*.
 bivalve (*DC.*) *K.F. Günther in Flora (Germany)*, 164(4–5): 436 (1975): *Roemeria bivalvis*.
 borealisinense *Kitagawa in J. Jap. Bot.*, 48(8): 237 (1973), nom. nov.: *P. alpinum lusum chinense Regel*.
 croceum *Ledeb.*
subsp. chinense (*Regel*) *Rändel in Feddes Repert.*, 84(9–10): 676 (1974): *P. alpinum lusum chinense*.

degenii (*Urumoff & Jávorka*) *Pignatti in Giorn. Bot. Ital.*, 107(5): 211 (1973): *P. pyrenaicum subsp. degenii*.

- ernesti-mayeri* (*Markgraf*) *Fenaroli, Flora delle Alpi*, ed. 2: 105 (1971), without basionym ref.: (Basionym not stated).

gorodkovii *Tolmachev & Petrovskii in Bot. Zhurn.*, 58(8): 1128 (1973).—U.S.S.R. (Siberia).**lapeyrousianum** *Gutermann in Österr. Bot. Zeitschr.*, 122(4): 268 (1973), nom. nov.: *P. suaveolens Lapeyr.*

- medium* *L. Fl. Anglica*: 17 (1754); vide *Stearn in Ray Soc. publ. 148(Facsim. J. Ray, Syn. Method. Stirp. Brit. & C. Linn., Fl. Anglica)*: 67 (1973).—Great Britain.

occidentale (*Markgraf*) *H. Hess, Landolt & Hirzel, Fl. Schweiz*, 2: 110 (1970), without basionym ref.; *et l.c.* 3: 778 (1972): *P. alpinum var. occidentale*.**paucistaminum** *Tolmachev & Petrovskii in Bot. Zhurn.*, 58(8): 1129 (1973).—U.S.S.R. (Siberia).**popovii** *Siplivinskii in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 360 (1973).—U.S.S.R. (Siberia).**PAPAVER** :—

- radicatum *Rottb.*
subsp. dahlianum (*Nordh.*) *Rändel in Feddes Repert.*, 84(9–10): 694 (1974): *P. dahlianum*.
 refractum (*DC.*) *K.F. Günther in Flora (Germany)*, 164(4–5): 436 (1975): *Roemeria refracta*.
 rhoeas *L.*
var. submamillatum *Wein in Wiss. Zeitschr. Martin-Luther-Univ. Halle-Wittenberg, Math.-Nat.*, 22(6): 21 (1973).—Germany.
 rubro-aurantiacum (*Fisch. ex DC.*) *Lundstr.*
subsp. longiscapum *Rändel in Feddes Repert.*, 84(9–10): 683 (1974).—U.S.S.R. (Soviet Far East).
 stewartianum *Jafri & Qaiser in Fl. W. Pakistan*, 61: 13 (1974).—Pakistan.
 taticum (*A. Nyárády*) *Ehrendorfer ex Soó in Feddes Repert.*, 83(3): 188 (1972): (Basionym not stated).
 taticum (*A. Nyárády*) *Ehrendorfer in Österr. Bot. Zeitschr.*, 122(4): 268 (1973): *P. alpinum subsp. taticum*.
 uschakovii *Tolmachev & Petrovskii in Bot. Zhurn.*, 58(8): 1128 (1973).—U.S.S.R. (Siberia).

PAPHIOPEDILUM Pfitz. (Orchidac.).

- argus (*Reichb. f.*) *Stein, Orchideenbuch*: 453 (1892): *Cypripedium argus*.
 bellatulum (*Reichb. f.*) *Stein, Orchideenbuch*: 456 (1892): *Cypripedium bellatulum*.
 boissierianum (*Reichb. f.*) *Stein, Orchideenbuch*: 456 (1892): *Phragmipedium boissierianum*.
 bougainvilleanum *Fowley in Orchid Dig.*, 35(4): 122 (May 1971).—Bougainville Is.
var. album *Schoser in Orchidee*, 22(4): 144 (Aug. 1971), without type.—Bougainville Is.
 callosum (*Reichb. f.*) *Stein, Orchideenbuch*: 457 (1892): *Cypripedium callosum*.
 caricinum (*Lindl. & Paxt.*) *Stein, Orchideenbuch*: 458 (1892): *Phragmipedium caricinum*.
 chamberlainianum (*O'Brien*) *Stein, Orchideenbuch*: 491 (1892): *Cypripedium chamberlainianum*.
var. flavescens *Fowley in Orchid Dig.*, 37(3): 104 (1973), rank misplaced, see Arts. 5 & 33.—Sumatra.
var. flavum *Fowley in Orchid Dig.*, 37(3): 104 (1973), rank misplaced, see Arts. 5 & 33.—Sumatra.
subsp. liemianum *Fowley in Orchid Dig.*, 35(2): 55 (1971), as 'liemiana'.—Sumatra.
f. primulinum (*M.W. Wood & P. Taylor*) *Fowley in Orchid Dig.*, 37(3): 104 (1973), invalid see Art. 33: *P. primulinum*.
 ciliolare (*Reichb. f.*) *Stein, Orchideenbuch*: 462 (1892): *Cypripedium ciliolare*.
 curtisii (*Reichb. f.*) *Stein, Orchideenbuch*: 464 (1892): *Cypripedium curtisii*.
 dayanum (*Reichb. f.*) *Stein, Orchideenbuch*: 464 (1892): *Cypripedium dayanum*.
 druryi (*Beddome*) *Stein, Orchideenbuch*: 466 (1892): *Cypripedium druryi*.
 elliotianum (*O'Brien*) *Stein, Orchideenbuch*: 466 (1892): *Cypripedium elliotianum*.
 fairieanum (*Lindl.*) *Stein, Orchideenbuch*: 467 (1892): *Cypripedium fairieanum*.
 glanduliferum (*Blume*) *Stein, Orchideenbuch*: 468 (1892): *Cypripedium glanduliferum*.
 godefroyae (*hort. ex Godefr.-Lebeuf*) *Stein, Orchideenbuch*: 468 (1892): *Cypripedium godefroyae*.
 haynaldianum (*Reichb. f.*) *Stein, Orchideenbuch*: 470 (1892): *Cypripedium haynaldianum*.
 hirsutissimum (*Lindl. ex Hook.*) *Stein, Orchideenbuch*: 470 (1892): *Cypripedium hirsutissimum*.
 hookerae (*Reichb. f.*) *Stein, Orchideenbuch*: 470 (1892): *Cypripedium hookerae*.
 johorensis *Fowley & Yap in Orchid Dig.*, 36(2): 72 (1972).—Malaya.
 klotzschianum (*Reichb. f.*) *Stein, Orchideenbuch*: 473 (1892): *Phragmipedium klotzschianum*.
 lowii (*Lindl.*) *Stein, Orchideenbuch*: 476 (1892): *Cypripedium lowii*.
 mastersianum (*Reichb. f.*) *Stein, Orchideenbuch*: 477 (1892): *Cypripedium mastersianum*.
 niveum (*Reichb. f.*) *Stein, Orchideenbuch*: 478 (1892): *Cypripedium niveum*.

PAPHIOPEDILUM :—

- parishii (*Reichb. f.*) *Stein, Orchideenbuch*: 479 (1892): *Cypripedium parishii*.
 philippinense (*Reichb. f.*) *Stein, Orchideenbuch*: 480 (1892): *Cypripedium philippinense*.
 primulinum *M.W. Wood & P. Taylor in Orchid Rev.*, 81(955): centre page pull-out p. 10: (1973).—Sumatra.
 purpurascens *Fowley in Orchid Dig.*, 38(4): 155 (1974).—Borneo (Sabah).
 purpuratum (*Lindl.*) *Stein, Orchideenbuch*: 481 (1892): *Cypripedium purpuratum*.
 rothschildianum (*Reichb. f.*) *Stein, Orchideenbuch*: 482 (1892): *Cypripedium rothschildianum*.
 sanderanum (*Reichb. f.*) *Stein, Orchideenbuch*: 482 (1892): *Cypripedium sanderanum*.
 schlimii (*Linden ex Reichb. f.*) *Stein, Orchideenbuch*: 483 (1892): *Selenipedium schlimii*.
 stonei (*Hook.*) *Stein, Orchideenbuch*: 487 (1892): *Cypripedium stonei*.
 superbiens (*Reichb. f.*) *Stein, Orchideenbuch*: 487 (1892): *Cypripedium superbiens*.
f. sanderiae (*Curtis*) *M.W. Wood in Orchid Rev.*, 83(990): 399 (1975): *Cypripedium curtisii var. sanderiae*.
 tonsum (*Reichb. f.*) *Stein, Orchideenbuch*: 488 (1892): *Cypripedium tonsum*.
 venustum (*Wall.*) *Pfitz.*
var. atratum *Pradhan in Orchid Dig.*, 39(6): 207 (1975), without latin descr. or type.—Bhutan.
var. bhutanensis *Pradhan in Orchid Dig.*, 39(6): 207 (1975), without latin descr. or type.—Bhutan.
var. brunovirdis *Pradhan in Orchid Dig.*, 39(6): 209 (1975), without latin descr. or type.—Bhutan.
var. pynurslanum *Pradhan in Orchid Dig.*, 39(6): 209 (1975), without latin descr. or type.—India.
var. rubrum *Pradhan in Orchid Dig.*, 39(6): 207 (1975), without latin descr. or type.—India.
var. teestaensis *Pradhan in Orchid Dig.*, 39(6): 207 (1975), without latin descr. or type.—E. Himalayan region.
 villosum (*Lindl.*) *Stein, Orchideenbuch*: 490 (1892): *Cypripedium villosum*.
 vittatum (*Vellozo*) *Stein, Orchideenbuch*: 491 (1892): *Phragmipedium vittatum*.
 volonteum (*Sander*) *Stein, Orchideenbuch*: 491 (1892): *Cypripedium volonteum*.

×PAPILACHNIS Garay & H.R. Sweet in Withner, *Orchids: Sci. Stud.*: 527 (1974). **ORCHIDACEAE**. [Arachnis × Papilionanthe.]**×PAPILANDACHNIS** Garay & H.R. Sweet in Withner, *Orchids: Sci. Stud.*: 527 (1974). **ORCHIDACEAE**. [Arachnis × Papilionanthe × Vanda.]**×PAPILANTHERA** Garay & H.R. Sweet in Withner, *Orchids: Sci. Stud.*: 527 (1974). **ORCHIDACEAE**. [Papilionanthe × Renanthera.]**×PAPILOCENTRUM** Garay ex P. Taylor in Kew *Bull.*, 30(3): 592 (1975). **ORCHIDACEAE**. [Ascocentrum × Papilionanthe.]**×PAPILIODES** Garay & H.R. Sweet in Withner, *Orchids: Sci. Stud.*: 527 (1974). **ORCHIDACEAE**. [Aerides × Papilionanthe.]**PAPILIONANTHE** Schlechter (Orchidac.).

- biswasiana (*Ghose & Mukerjee*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(10): 371 (1974): *Aerides biswasiana*.
 flavescens (*Schlechter*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(10): 371 (1974): *Aerides flavescens*.
 greenii (*W.W. Sm.*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(10): 371 (1974): *Aerides greenii*.
 pedunculata (*Kerr.*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(10): 372 (1974): *Aerides pedunculata*.
 sillemiana (*Rchb. f.*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(10): 372 (1974): *Thrixspermum sillemianum*.
 subulata (*Koen.*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(10): 372 (1974): *Epidendrum subulatum*.

- PAPILIONANTHE** :—
 tricuspidata (J.J. Sm.) Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ., 23(10): 372 (1974): Vanda tricuspidata.
 uniflora (Lindl.) Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ., 23(10): 372 (1974): Mesoclastes uniflora.
 vandarium (Rchb. f.) Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ., 23(10): 372 (1974): Aerides vandarium.
- ×**PAPILIONETIA** Garay & H.R. Sweet in Withner, Orchids: Sci. Stud.: 527 (1974). **ORCHIDACEAE**. [Neofinetia × Papilionanthe.]
- ×**PAPILIOPSIS** Garay & H.R. Sweet in Withner, Orchids: Sci. Stud.: 528 (1974). **ORCHIDACEAE**. [Papilionanthe × Vandopsis.]
- ×**PAPILISIA** Garay & H.R. Sweet in Withner, Orchids: Sci. Stud.: 528 (1974). **ORCHIDACEAE**. [Luisia × Papilionanthe.]
- PAPPOPHORUM** Schreb. (Gramin.).
 krapovickasii Rosengurt in Comun. Bot. Mus. Hist. Nat. Montevideo, 4(58): 1 (1975).—Paraguay, Argentina, Venezuela.
- PARABIGNONIA** Bur. ex K. Schum. (Bignoniace.).
 unguiculata (Vell.) A.H. Gentry in Taxon, 24(2-3): 343 (1975): Bignonia unguiculata.
- PARABOEIA** Ridley (Gesneriace.).
 bintangensis B.L. Burtt in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 31(1): 51 (1971).—Malaya.
- PARACALEANA** Blaxell in Contrib. New S. Wales Nation. Herb., 4(5): 280 (1972). **ORCHIDACEAE**.
 minor (R. Br.) Blaxell in Contrib. New S. Wales Nation. Herb., 4(5): 281 (1972): Caleana minor.
 nigrita (Lindl.) Blaxell in Contrib. New S. Wales Nation. Herb., 4(5): 283 (1972): Caleana nigrita.
 sullivanii (F. Muell.) Blaxell in Contrib. New S. Wales Nation. Herb., 4(5): 282 (1972): Caleyia sullivanii.
- PARACARYUM** Boiss. (Boraginace.).
 carinatum Riedl in Österr. Bot. Zeitschr., 120 (1-2): 139 (1972).—Afghanistan.
 intermedium (Fresen.) Lipsky
 var. papillosum (DC.) Kazmi in J. Arnold Arbor., 52(1): 125 (1971): Omphalodes papillosa.
 var. stellatum (Riedl) Kazmi in J. Arnold Arbor., 52(1): 125 (1971): P. stellatum.
 petrophilum Pavl. ex Goloskokov in Fl. Rast. Res. Kaz.: 77 (1975).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- ×**PARACHILUS** hort. in Orchid Rev., 80(945): 63 (1972). **ORCHIDACEAE**. [Parasarcophilus × Sarcophilus.]
- PARACOFFEA** Leroy (Rubiace.).
 merguensis (Ridl.) Leroy in Adansonia, 11(4): 604 (1971 publ. 1972): Coffea merguensis.
 var. orientalis (Craib) Leroy in Adansonia, 11(4): 607 (1971 publ. 1972): Coffea merguensis var. orientalis.
- PARADRYMONIA** Hanst. (Gesneriace.).
 ciliosa (Mart.) Wiehler in Phytologia, 27(5): 308 (1973): Hypocyrtia ciliosa.
 decurrens (Morton) Wiehler in Phytologia, 27(5): 308 (1973): Centrosolenia decurrens.
 lineata (Morton) Wiehler in Phytologia, 27(5): 308 (1973): Centrosolenia lineata.
 lurida (Morton & Raymond) Wiehler in Phytologia, 27(5): 308 (1973): Episcia lurida.
 metamorphophylla (Donn. Sm.) Wiehler in Phytologia, 27(5): 327 (1973): Alloplectus metamorphophyllus.
- PARAGYNOXYS** Cuatrec. (Compos.).
 cuatrecasii Ruiz-terán & López-Figueiras in Rev. Fac. Farm. Univ. Los Andes, 14: 14 (1974).—Venezuela.
- PARAHEBE** W.R.B. Oliver (Scrophulariace.).
 diosmoides (Schlechter) van Royen & Ehrendorfer in Bot. Jahrb., 91(4): 402 (1972): Veronica diosmoides.
 papuana van Royen & Ehrendorfer in Bot. Jahrb., 91(4): 395 (1972).—New Guinea (Papua).
- PARAHYPARRHENIA** A. Camus (Gramin.).
 bellariensis (Hack.) Clayton in Kew Bull., 27(3): 448 (1972): Andropogon bellariensis.
- PARAKAEMPFERIA** A.S. Rao & Verma in Bull. Bot. Surv. India, 11(1-2): 206 (1969 publ. 1971). **ZINGIBERACEAE**.
 synantha A.S. Rao & Verma in Bull. Bot. Surv. India, 11(1-2): 206 (1969 publ. 1971).—Assam.
- PARALABATIA** Pierre (Sapotac.).
 casiquiarensis Aubréville in Mem. New York Bot. Gard., 23: 205 (1972).—Venezuela.
 orinocoensis Aubréville in Mem. New York Bot. Gard., 23: 205 (1972).—Venezuela.
- PARALIGUSTICUM** Tikhomirov in Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol., 78(1): 107 (1973). **UMBELLIFERAE**.
 discolor (Ledeb.) Tikhomirov in Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol., 78(1): 107 (1973): Ligusticum discolor.
- ×**PARAMAYARA** Garay & H.R. Sweet in Withner, Orchids: Sci. Stud.: 528 (1974). **ORCHIDACEAE**. [Papilionanthe × Paraphalaenopsis × Renanthera × Vanda.]
- PARAMICHELIA** Hu (Magnoliace.).
 braianensis (Gagnep.) Dandy in S. Nilsson, World Pollen Spore Fl., 3(Magnoliaceae): 5 (1974): Michelia braianensis.
 scortechinii (King) Dandy in S. Nilsson, World Pollen Spore Fl., 3(Magnoliaceae): 5 (1974): Manglietia scortechinii.
- PARANEPHELIUS** Poepp. & Endl. (Compos.).
 asperifolius (Muschler) H. Robinson & Brettell in Phytologia, 28(1): 59 (1974): Liabum asperifolium.
 jelskii (Hieron.) H. Robinson & Brettell in Phytologia, 28(1): 59 (1974): Liabum jelskii.
- PARANEURACHNE** S.T. Blake in Contrib. Queensl. Herb., 13: 20 (1972). **GRAMINEAE**.
 muelleri (Hack.) S.T. Blake in Contrib. Queensl. Herb., 13: 21 (1972): Neurachne muelleri.
- PARAPANTADENIA** Capuron in Adansonia, 12(2): 206 (1972). **EUPHORBACEAE**.
 chauvetiae Leandri & Capuron in Adansonia, 12(2): 206 (1972).—Malagasy.
- ×**PARAPAPILIO** Garay & H.R. Sweet in Withner, Orchids: Sci. Stud.: 528 (1974). **ORCHIDACEAE**. [Papilionanthe × Paraphalaenopsis.]
- PARAPENTAS** Bremek. (Rubiace.).
 silvatica (K. Schum.) Bremek.
 subsp. latifolia Verdcourt in Kew Bull., 30(2): 289 (1975).—Tanzania.
- PARAPHLOMIS** Prain (Labiat.).
 javanica (Bl.) Prain
 var. angustifolia (C.Y. Wu) C.Y. Wu & H.W. Li in Acta Phytotax. Sin., 13(1): 73 (1975): P. rugosa var. angustifolia.
 var. coronata (Vaniot) C.Y. Wu & H.W. Li in Acta Phytotax. Sin., 13(1): 72 (1975): Lamium ? coronatum.
 var. henryi (Yamamoto) C.Y. Wu & H.W. Li in Acta Phytotax. Sin., 13(1): 73 (1975): P. rugosa var. henryi.
- PARAPHYSIS** (DC.) Dostál in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 19(1-4): 76 (1973): Amberboa sect. Paraphysis (Compos.).
 decurrens (DC.) Dostál in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 19(1-4): 77 (1973): Amberboa decurrens.
- PARAPYROLA** Miq. (Ericac.).
 asiatica (Maxim.) Kitamura in Acta Phytotax. Geobot., 25(1): 2 (1971): Epigaea asiatica.
- PARAQUILEGIA** J.R. Drumm. & Hutchinson (Ranunculac.).
 gemmifolia Pakhomova in Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR, 19: 29 (1974).—Tibet.
 scabrifolia Pakhomova in Opred. Rast. Sred. Azii, 3: 237 (1972).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- ×**PARARIDES** Garay & H.R. Sweet in Withner, Orchids: Sci. Stud.: 529 (1974). **ORCHIDACEAE**. [Aerides × Paraphalaenopsis.]
- PARARUELLIA** Bremek. & Nannenga-Bremek. (Acanthac.).
 cavaleriei (Lévl.) E. Hossain in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 32(3): 409 (1973): Ruellia cavaleriei.
 delavayana (Baill.) E. Hossain in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 32(3): 409 (1973): Ruellia delavayana.
- PARASICYOS** Dieterle in Phytologia, 32(4): 289 (1975). **CUCURBITACEAE**.
 maculatus Dieterle in Phytologia, 32(4): 289 (1975).—Guatemala.
- PARASILAU** Leute in Österr. Bot. Zeitschr., 120(3): 290 (1972). **UMBELLIFERAE**.
 afghanicus (Gilli) Leute in Österr. Bot. Zeitschr., 120(3): 291 (1972): Silaus afghanicus.
- PARASITAXUS** de Laubenfels in Fl. N. Caléd. & Dépend., 4: 44 (1972). **PODOCARPACEAE**.
 ustus (Viellard) de Laubenfels in Fl. N. Caléd. & Dépend., 4: 45 (1972): Dacrydium ustum.
- PARATHESIS** Hook. f. (Myrsinac.).
 costata Lundell in Wrightia, 5(3): 65 (1974).—Guatemala.
 crassipes Lundell in Wrightia, 5(3): 65 (1974).—Guatemala.
 croatii Lundell in Wrightia, 5(3): 66 (1974).—Panama.
 escuintlensis Lundell in Wrightia, 5(3): 67 (1974).—Guatemala.
 montana Lundell in Wrightia, 4(5): 166 (1971).—Panama.
 multiflora Lundell in Wrightia, 4(6): 183 (1971).—Mexico.
 tenuifolia Lundell in Wrightia, 4(5): 157 (1971).—Panama.
 travisiae Lundell in Wrightia, 5(1): 4 (1972), as 'travisae'.—Guatemala.
 williamsii Lundell in Wrightia, 5(3): 68 (1974).—Guatemala.
- PARAVALLARIS** Pierre (Apocynac.).
 yunnanensis Tsiang & P.T. Li in Acta Phytotax. Sin., 11(4): 373 (1973).—China.
- ×**PARDANCANDA** Lenz in Aliso, 7(4): 407 (1972). **IRIDACEAE**. [Belamcanda × Pardanthopsis.]
 norrisii Lenz in Aliso, 7(4): 407 (1972).—Cultivation. (Belamcanda chinensis × Pardanthopsis dichotoma).
- PARDANTHOPSIS** (Hance) Lenz in Aliso, 7(4): 403 (1972): Iris sect. Pardanthopsis (Iridac.).
 dichotoma (Pallas) Lenz in Aliso, 7(4): 403 (1972): Iris dichotoma.
- PARDOGLOSSUM** Barbier & Mathez in Candollea, 28(2): 305 (1973). **BORAGINACEAE**.
 atlanticum (Pitard) Barbier & Mathez in Candollea, 28(2): 306 (1973): Solenanthus atlanticus.
 cheirifolium (L.) Barbier & Mathez in Candollea, 28(2): 306 (1973): Cynoglossum cheirifolium.
 lanatum (L.) Barbier & Mathez in Candollea, 28(2): 307 (1973): Anchusa lanata.
 tubiflorum (Murbeck) Barbier & Mathez in Candollea, 28(2): 307 (1973): Solenanthus tubiflorus.
 watieri (Batt. & Maire) Barbier & Mathez in Candollea, 28(2): 308 (1973): Solenanthus watieri.
- PARENTUCCELLIA** Viv. (Scrophulariac.).
 latifolia (L.) Car.
 f. albiflora (Raul.) Jovanović-Dunjić in Fl. SR Srbije, 6: 229 (1974): Euphrasia latifolia f. albiflora.
- PAREPIGYNUM** Tsiang & P.T. Li in Acta Phytotax. Sin., 11(4): 394 (1973). **APOCYNACEAE**.
 funingense Tsiang & P.T. Li in Acta Phytotax. Sin., 11(4): 395 (1973).—China.

PARIANA Aubl. (Gramin.).

parvispica R.W. Pohl in *Iowa State J. Res.*, 47(1): 73 (1972).—Costa Rica.

PARIETARIA L. (Urticac.).

lusitanica L.
subsp. chersonensis (Lang) Chrtk in *Fl. Iran.*, 105: 10 (1974); P. lusitanica var. chersonensis.
rechingeri Chrtk in *Fl. Iran.*, 105: 12 (1974).—Iraq.

PARINARI Aubl. (Chrysobalanac.).

chocoensis Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 193 (1972).—Colombia.
euaenia Kostermans in *Bot. Tidsskr.*, 67(4): 321 (1973).—Thailand.
klugii Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 190 (1972).—Peru.
littoralis Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 191 (1972).—Brazil.
maguirei Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 190 (1972).—Guyana.
occidentalis Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 186 (1972).—Bolivia, Brazil.
romeroi Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 400 (1972).—Colombia.
subrotunda Rizzini in *Leandra*, 3-4(4-5): 8 (1974).—Brazil.

PARIS L. (Liliac.).

hexaphylla Cham.
var. manshurica (Kom.) Voroshilov in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 84: 31 (1972); P. manshurica.

PARMENTIERA DC. (Bignoniac.).

aculeata (HBK.) L.O. Williams in *Fieldiana, Bot.*, 36(4): 27 (1973); Crescentia aculeata.
millspaughiana L.O. Williams in *Fieldiana, Bot.*, 36(4): 28 (1973).—Mexico.

PARNASSIA L. (Parnassiace.).

parviflora DC.
subsp. californica (Gray) Hultén in *Kungl. Svenska Vetenskapsakad. Handl.*, 13(1): 331 (1971); P. californica.

PARODIA Speg. (Cactac.).

andreae F.H. Brandt in *Stachelpost*, 8: 145-147 (1972); cf. Rowley in *Repert. Pl. Succ. (I.O.S.)*, 23: 9 (1972 publ. 1974).—Locality not stated.
buxbaumiana F.H. Brandt in *Kaktus*, 10(4): 81 (1975).—Bolivia.
campestris F.H. Brandt in *Kaktus*, 10(3): 61 (1975), as 'campestra'.—Argentina.
challamarcana F.H. Brandt in *Stachelpost*, 8: 1-4 (1972); cf. Rowley in *Repert. Pl. Succ. (I.O.S.)*, 23: 9 (1972 publ. 1974).—Locality not stated.
culpinensis F.H. Brandt in *Stachelpost*, 9: 161-165 (1973); cf. Rowley in *Repert. Pl. Succ. (I.O.S.)*, 24: 8 (1973 publ. 1975).—Locality not stated.
fricana F.H. Brandt in *Stachelpost*, 9(45): 68 (1973).—Argentina.
gibbulosoides F.H. Brandt in *Stachelpost*, 7: 414-416 (1971); cf. Rowley in *Repert. Pl. Succ.*, 22(Regnum Veg., 87): 11 (1973).—Locality not stated.
ignorata F.H. Brandt in *Stachelpost*, 8: 86-87 (1972); cf. Rowley in *Repert. Pl. Succ. (I.O.S.)*, 23: 9 (1972 publ. 1974).—Locality not stated.
koehresiana F.H. Brandt in *Stachelpost*, 8: 113-115 (1972); cf. Rowley in *Repert. Pl. Succ. (I.O.S.)*, 23: 9 (1972 publ. 1974).—Locality not stated.
krasuckana F.H. Brandt in *Kakt. And. Sukk.*, 23(7): 179 (1972).—Bolivia.
laui F.H. Brandt in *Kakt. And. Sukk.*, 24(11): 244 (1973), as 'lauii'.—Bolivia.
lychnosa F.H. Brandt in *Kaktus*, 10(2): 42 (1975).—Bolivia.
microsperma (Weber) Spegazzini
var. erythrantha (Spegazzini) Weskamp in *Kakt. And. Sukk.*, 24(6): 127 (1973); P. erythrantha.
var. rubriflora (Backeberg) Weskamp in *Kakt. And. Sukk.*, 24(6): 127 (1973); P. aureispina var. rubriflora.
neglecta F.H. Brandt in *Kakt. And. Sukk.*, 24(3): 49 (1973).—Bolivia.
neglectoides F.H. Brandt in *Stachelpost*, 9(47): 129 (1973).—Bolivia.
parvula F.H. Brandt in *Kaktus*, 10(1): 6 (1975).—Argentina.

PARODIA :-

paucicostata (Ritter) F.H. Brandt ex Weskamp in *Stachelpost*, 9: 189 (1973) & 10: 23 (1974), comb. illeg.; cf. Rowley in *Repert. Pl. Succ. (I.O.S.)*, 24: 8 (1973 publ. 1975): (Basionym not stated).
pluricentralis Back. ex F.H. Brandt in *Stachelpost*, 7: 365-367 (1971); cf. Rowley in *Repert. Pl. Succ.*, 22(Regnum Veg., 87): 11 (1973).—Locality not stated.
rostrum-sperma F.H. Brandt in *Stachelpost*, 9(43): 2 (1973).—Bolivia.
salmonea F.H. Brandt in *Kakt. And. Sukk.*, 24(5): 97 (1973).—Bolivia.
var. carminata F.H. Brandt in *Kakt. And. Sukk.*, 24(5): 99 (1973).—Bolivia.
spgazziniana F.H. Brandt in *Stachelpost*, 7: 367-368 (1971); cf. Rowley in *Repert. Pl. Succ.*, 22(Regnum Veg., 87): 11 (1973).—Locality not stated.
zaletawana F.H. Brandt in *Stachelpost*, 9(44): 30 (1973).—Bolivia.

PARODIANTHUS Tronc. (Verbenac.).

capillaris Troncoso in *Darwiniana*, 18(1-2): 19 (1973).—Argentina.

PAROLINIA Webb (Crucif.).

filifolia Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 23-24: 63 (1975).—Canary Is.
platypetala Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 23-24: 63 (1975).—Canary Is.

PARONYCHIA Mill. (Caryophyllac.).

capitata (L.) Lam.
subsp. canariensis (Chaudhri) Sunding in *Monogr. Biol. Canar.*, 3: 32 (1972); P. chlorothyrsa subsp. canariensis.
decandra (Forsk.) Rohweder & Urm-König in *Bot. Jahrb.*, 96(1-4): 407 (1975); Gymnocarpus decandrum.
gomerensis (Burch.) Sventenius in *Ind. Sem. Hort. Acclim. Pl. Arautapae*: 41 (1970? publ. [1971]); Polycarpaea gomerensis.
kapela (Hacq.) Kerner
subsp. aretioides (Pourret) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 5 (1973), without basionym ref.: Illecebrum aretioides.
subsp. baetica Kúpfér in *Boissiera*, 23: 150 (1974).—Spain.
subsp. galloprovincialis Kúpfér in *Boissiera*, 23: 148 (1974).—France.
przewalskii (Bunge ex Maxim.) Rohweder & Urm-König in *Bot. Jahrb.*, 96(1-4): 407 (1975); Gymnocarpus przewalskii.

PARRYA R. Br. (Crucif.).

nudicaulis (L.) Rgl.
subsp. rydbergii (Botsch.) Hultén in *Kungl. Svenska Vetenskapsakad. Handl.*, 13(1): 318 (1971); P. rydbergii.

PARSONSIA R. Br. (Apocynac.).

reticulata (F. Mueller) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 6: 129 (1868); Lyonsia reticulata.

PARTHENICE A. Gray (Compos.).

mollis A. Gray
var. peninsularis Sauck in *Madroño*, 23(4): 233 (1975).—Mexico.

PARTHENIUM L. (Compos.).

integrifolium L.
var. henryanum Mears in *Phytologia*, 31(6): 471 (1975).—U.S.A. (N. Carolina, Alabama, Georgia, S. Carolina, Tennessee, Virginia, W. Virginia).
var. hispidum (Raf.) Mears in *Phytologia*, 31(6): 477 (1975); P. hispidum.
var. mabryanum Mears in *Phytologia*, 31(6): 475 (1975).—U.S.A. (N. Carolina, S. Carolina, Virginia).
f. repens (Eggert) Mears in *Phytologia*, 31(6): 480 (1975); P. repens.
radfordii Mears in *Phytologia*, 31(6): 481 (1975).—U.S.A. (N. Carolina, S. Carolina).

PASACCARDOA Kuntze (Compos.).

jeffreyi Wild in *Kirkia*, 8(2): 168 (1972).—Angola, Zambia.

PASPALIDIUM Stapf (Gramin.).

breviflorum Vickery in *Telopea*, 1(1): 40 (1975).—Australia (New South Wales, Queensland).
disjunctum S.T. Blake in *Proc. Roy. Soc. Queensl.*, 84: 65 (1973).—Australia (Queensland), New Guinea (Papua, Terr. New Guinea).
gausum S.T. Blake in *Proc. Roy. Soc. Queensl.*, 84: 68 (1973).—Australia (Queensland, New South Wales).
geminatum (Forsk.) Stapf
var. paludivagum (Hitchc. & Chase) F.W. Gould in *Southwest. Nat.*, 15(3): 391 (1971); Panicum paludivagum.
scabrifolium S.T. Blake in *Proc. Roy. Soc. Queensl.*, 84: 69 (1973).—Australia (Queensland).

PASPALUM L. (Gramin.).

sect. Diplostachys (Steud.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 79 (1973); Panicum sect. Diplostachys.
aquaticum Masamune & Syozi in *Trans. Nat. Hist. Soc. Taiwan*, 34(251): 303 (1944).—Taiwan.
canarae (Steud.) Veldkamp in *Blumea*, 21(1): 72 (1973); Panicum canarae.
var. fimbriatum (Bor) Veldkamp in *Blumea*, 21(1): 72 (1973); Panicum canarae var. fimbriatum.
conjugatum Berg.
f. tristachya (Vanderz) A.A. Beetle in *Phytologia*, 28(4): 318 (1974); P. conjugatum var. tristachya.
dedecae Quarín in *Bonplandia*, 3(14): 206 (1975).—Argentina.
deightonii (C.E. Hubbard) Clayton in *Kew Bull.*, 30(1): 104 (1975); P. scrobiculatum var. deightonii.
gemmosum Chase ex Renvoize in *Kew Bull.*, 27(3): 454 (1972).—Brazil.
glumaceum Clayton in *Kew Bull.*, 30(1): 104 (1975).—Zambia, Sudan, Uganda, Kenya, Tanzania, Malawi, Rhodesia, Malagasy.
jujuyense Zuloaga in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 16(1-2): 65 (1974).—Argentina.
longiligulatum Renvoize in *Kew Bull.*, 27(3): 454 (1972).—Brazil.

PASSIFLORA L. (Passiflorac.).

subgen. Tetraphaëa (DC.) P.S. Green in *Kew Bull.*, 26(3): 553 (1972); P. sect. Tetraphaëa.
aurantia Forst. f.
f. pubescens (F.M. Bailey) P.S. Green in *Kew Bull.*, 26(3): 548 (1972); P. aurantia var. pubescens.
var. samoensis (Exell) De Wilde in *Blumea*, 20(1): 246 (Sept. 1972); et in *Fl. Males.*, Ser. 1, 7(2): 416 (Dec. 1972); P. samoensis.
castellanosii Sacco in *Bradea*, 1(32): 346 (1973).—Brazil.
caucaense Holm-Nielsen in *Bot. Notiser*, 127(3): 348 (1974).—Colombia.
harlingii Holm-Nielsen in *Bot. Notiser*, 127(3): 339 (1974).—Ecuador.
herbertiana Ker-Gawl.
subsp. insulae-howei P.S. Green in *Kew Bull.*, 26(3): 552 (1972).—Lord Howe Is.
mixta L.
var. pilaloensis Holm-Nielsen in *Bot. Notiser*, 127(3): 342 (1974).—Ecuador.
moluccana Reinwardt ex Bl.
var. glaberrima (Gagn.) De Wilde in *Blumea*, 20(1): 240 (1972); P. octandra var. glaberrima.
var. teysmanniana (Miq.) De Wilde in *Blumea*, 20(1): 239 (Sept. 1972); et in *Fl. Males.*, Ser. 1, 7(2): 413 (Dec. 1972); Disemma horsfieldii var. teysmanniana.
pilosicorona Sacco in *Bradea*, 1(33): 350 (1973).—Bolivia.
santiagana (Killip) Borhidi in *Bot. Közlem.*, 58(3): 176 (1971); P. foetida var. santiagana.
sparrei Holm-Nielsen in *Bot. Notiser*, 127(3): 344 (1974).—Ecuador.
tonkinensis De Wilde in *Blumea*, 20(1): 241 (1972).—Vietnam.

PASTINACA L. (Umbellif.).

armena Fisch. & Mey.
subsp. dentata (Frey & Sint.) Chamberlain in *Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 482 (1972); P. dentata.

PATERSONIA R. Br. (Iridac.).

- sericea R. Br. ex Ker-Gawl.
 var. latifolia (Benth. & F. Muell.) Geerinck in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 44(1-2): 56 (1974): P. lanata var. latifolia.
 var. rudis (Endl.) Geerinck in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 44(1-2): 56 (1974): P. rudis.
 umbrosa Endl.
 f. xanthina (Oldf. & F. Muell. ex F. Muell.) Geerinck in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 44(1-2): 58 (1974): P. xanthina.

PATINOIA Cuatrec. (Bombacac.).

- ichthyotoxica R.E. Schultes & Cuatrecasas in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ., 23(3): 130 (1972).—Colombia.
 paraensis (Huber) Cuatrecasas in Phytologia, 20(8): 471 (1971): Matisia paraensis.

PAULETIA Cav. (Legumin.).

- acuminata (L.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 387 (1973): Bauhinia acuminata.
 acuruana (Moricand) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 387 (1973): Bauhinia acuruana.
 affinis (Vog.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 388 (1973): Bauhinia affinis.
 angulicaulis (Harms) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 388 (1973): Bauhinia angulicaulis.
 bauhinioides (Mart.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 388 (1973): Perlebia bauhinioides.
 bicuspidata (Benth.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 394 (1973): Bauhinia bicuspidata.
 bongardii (Steud.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 388 (1973): Bauhinia bongardii.
 bowkeri (Harv.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 394 (1973): Bauhinia bowkeri.
 breviloba (Benth.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 389 (1973): Bauhinia breviloba.
 burchellii (Benth.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 394 (1973): Bauhinia burchellii.
 candicans (Benth.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 389 (1973): Bauhinia candicans.
 corniculata (Benth.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 394 (1973): Bauhinia corniculata.
 cupulata (Benth.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 394 (1973): Bauhinia cupulata.
 curvula (Benth.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 389 (1973): Bauhinia curvula.
 depauperata (Glaz.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 389 (1973): Bauhinia depauperata.
 dubia (G. Don) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 394 (1973): Bauhinia dubia.
 dumosa (Benth.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 394 (1973): Bauhinia dumosa.
 ellenbeckii (Harms) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 394 (1973): Bauhinia ellenbeckii.
 forficata (Link) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 389 (1973): Bauhinia forficata.
 var. latifolia (Mart.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 390 (1973): Bauhinia forficata var. latifolia.
 var. longiflora (D. Dietr.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 390 (1973): Bauhinia longiflora.
 gardneri (Benth.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 395 (1973): Bauhinia gardneri.
 geminata (Vog.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 395 (1973): Bauhinia geminata.
 glaziovii (Taub.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 390 (1973): Bauhinia glaziovii.

PAULETIA :—

- hirsuta (Weinm.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 395 (1973): Bauhinia hirsuta.
 integerrima (Mart.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 395 (1973): Bauhinia integerrima.
 kаланtha (Harms) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 391 (1973): Bauhinia kаланtha.
 loesenerana (Harms) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 395 (1973), as 'loeseneriana': Bauhinia loesenerana.
 longicuspis (Spruce ex Benth.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 395 (1973): Bauhinia longicuspis.
 macrostachya (Benth.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 391 (1973): Bauhinia macrostachya.
 membranacea (Benth.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 395 (1973): Bauhinia membranacea.
 nitida (Benth.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 395 (1973): Bauhinia nitida.
 obtusata (Vog.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 391 (1973): Bauhinia obtusata.
 odoratissima (Moricand) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 395 (1973): Bauhinia odoratissima.
 platypetala (Burch.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 396 (1973): Bauhinia platypetala.
 platyphylla (Benth.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 396 (1973): Bauhinia platyphylla.
 pruinosa (Vog.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 396 (1973): Bauhinia pruinosa.
 pulchella (Benth.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 391 (1973): Bauhinia pulchella.
 rufa (Steud.) Bong.
 var. cordata (Vog.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 392 (1973): Bauhinia cordata.
 var. dodecandra (Steud.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 392 (1973): Bauhinia dodecandra.
 var. intermedia (Vog.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 392 (1973): Bauhinia intermedia.
 selerana (Harms) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 392 (1973), as 'seleriana': Bauhinia selerana.
 subclavata (Benth.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 396 (1973): Bauhinia subclavata.
 taitensis (Taub.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 392 (1973): Bauhinia taitensis.
 tarapotensis (Benth.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 396 (1973): Bauhinia tarapotensis.
 tenella (Benth.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 396 (1973): Bauhinia tenella.
 tomentosa (L.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 393 (1973): Bauhinia tomentosa.
 unguolata (L.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 393 (1973): Bauhinia unguolata.
 viridescens (Desv.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 396 (1973): Bauhinia viridescens.
 var. baviensis (Drake del Cast.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 396 (1973): Bauhinia baviensis.
 viscidula (Harms) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 393 (1973): Bauhinia viscidula.

- PAULIA** Korovin in Izv. Akad. Nauk Tadzh. SSR, Biol. Nauk, 1(50): 14 (1973). **UMBELLIFERAE.**
 ovczinnikovii Korovin in Izv. Akad. Nauk Tadzh. SSR, Biol. Nauk, 1(50): 14 (1973).—U.S.S.R. (Middle Asia).

PAULLINIA L. (Sapindac.).

- carrenoi Steyermark in Phytologia, 31(6): 486 (1975).—Venezuela.

PAULOWNIA Sieb. & Zucc. (Scrophulariac.).

- taiwaniana T.W. Hu & H.J. Chang in Taiwaniana, 20(2): 166 (1975).—Taiwan.

×PAULSENARA hort. in Orchid Rev., 80(954): centre page pull-out p. 7 (1972). **ORCHIDACEAE.** [Aerides × Arachnis × Trichoglottis.]**PAURIDIA** Harv. (Hypoxidac.).

- longituba M.F. Thompson in J.S. Afr. Bot., 38(3): 163 (1972).—South Africa (Cape Prov.).

PAURIDIANTHA Hook. f. (Rubiace.).

- bridelioides Verdcourt in Kew Bull., 30(2): 284 (1975).—Tanzania.

- camposii (G. Taylor) Exell in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.), Bot., 4(8): 375 (1973): Urophyllum camposii.

pauinervis (Hiern) Brem.

- subsp. butaguensis (De Wild.) Verdcourt in Kew Bull., 30(2): 283 (1975): Urophyllum butaguense.

- subsp. holstii (K. Schum.) Verdcourt in Kew Bull., 30(2): 283 (1975): Urophyllum holstii.

- subsp. lyallii (Bak.) Verdcourt in Kew Bull., 30(2): 284 (1975): Urophyllum lyallii.

PAVETTA L. (Rubiace.).

- melianiana J.G. Adam in Bull. Inst. Fond. Afr. Noire, A, 35(1): 87 (1973).—Liberia, Guinea, Ivory Coast.
 uwembae Gilli in Ann. Naturhist. Mus. Wien, 77: 23 (1973).—Tanzania.

PAVONIA Cav. (Malvac.).

- aurantia Alain in Mem. New York Bot. Gard., 21(2): 134 (1971).—Hispaniola (Dominican Republic).
 gentryi Fryxell in Brittonia, 25(2): 81 (1973).—Mexico.

PEARSONIA Dümmer (Legumin.).

- bracteata (Benth.) Polhill in Kew Bull., 29(2): 393 (1974): Lotononis bracteata.

- cajanifolia (Harv.) Polhill in Kew Bull., 29(2): 393 (1974): Pleiospora cajanifolia.

- subsp. cryptantha (Bak.) Polhill in Kew Bull., 29(2): 394 (1974): Eriosema cryptantha.

- flava (Bak. f.) Polhill in Kew Bull., 29(2): 390 (1974): Gamwellia flava.

- subsp. mitwabaensis (Timp.) Polhill in Kew Bull., 29(2): 390 (1974): Gamwellia flava subsp. mitwabaensis.

- grandifolia (Bolus) Polhill in Kew Bull., 29(2): 396 (1974): Lotononis grandifolia.

- subsp. latibracteolata (Dümmer) Polhill in Kew Bull., 29(2): 396 (1974): Pleiospora latibracteolata.

- madagascariensis (R. Viguier) Polhill in Kew Bull., 29(2): 398 (1974): Edbakeria madagascariensis.

- mesopontica Polhill in Kew Bull., 29(2): 390 (1974).—Rhodesia.

- obovata (Schinz) Polhill in Kew Bull., 29(2): 395 (1974): Pleiospora obovata.

- sessilifolia (Harv.) Dümmer

- subsp. filifolia (Bolus) Polhill in Kew Bull., 29(2): 403 (1974): Lotononis filifolia.

- subsp. marginata (Schinz) Polhill in Kew Bull., 29(2): 402 (1974): Lotononis marginata.

- subsp. swaziensis (Bolus) Polhill in Kew Bull., 29(2): 403 (1974): Lotononis swaziensis.

- uniflora (Kensit) Polhill in Kew Bull., 29(2): 392 (1974): Lotononis uniflora.

PECTEILIS Rafin. (Orchidac.).

- sagarikii Seidenfaden in Bot. Tidsskr., 68(1): 46 (1973).—Thailand.

PECTINARIA Haw. (Asclepiadac.).

- stayneri Bayer in J.S. Afr. Bot., 41(3): 166 (1975).—South Africa (Cape Prov.).

PECTIS L. (Compos.).

- decemcarinata McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb., 9(4): 429 (1972).—Mexico.

PECTIS :—

- exserta *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 431 (1972).—Mexico.
 minutiflora *Keil in Brittonia*, 26(1): 30 (1974).—Mexico.
 multiseta *Benth.*
 var. ambigua (Fern.) Keil in Madroño, 23(4): 186 (1975): *P. ambigua*.
 papposa *Harv. & Gray*
 var. grandis Keil in Brittonia, 26(1): 32 (1974).—U.S.A. (Texas, Arizona, New Mexico), Mexico.
 purpurea *Brandeg.*
 var. lancifolia (Greenm.) Keil in Brittonia, 26(1): 36 (1974): *P. sinaloensis var. lancifolia*.
 var. sonorae Keil in Brittonia, 26(1): 35 (1974).—Mexico.

PEDICULARIS L. (Scrophulariac.).

- brachydonta *Schlosser & Vukot.*
 subsp. malyi (Janka) E. Mayer in Österr. Bot. Zeitschr., 119(1–3): 324 (1971): *P. malyi*.
 subsp. montenegrina (Janka ex Nyman) D.A. Webb in Bot. J. Linn. Soc., 65(4): 357 (1972): *P. friderici-augustii subsp. montenegrina*.
 glabra *McVaugh & Mellichamp in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 11(2): 58 (1975).—Mexico.
 gyroflexa *Vill.*
 subsp. praetutiana (Lever) H. Kunz & E. Mayer in Österr. Bot. Zeitschr., 119(1–3): 324 (1971): *P. gyroflexa var. praetutiana*.
 hintonii *McVaugh & Mellichamp in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 11(2): 62 (1975).—Mexico.
 junatovii *Ivanina in Rast. Tsentral. Azii*, 5: 161 (1970).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 karatavica *Pavlov in Vestn. Akad. Nauk Kaz. SSR*, 1950, 3(60): 33 (1950).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 lanata *Cham. & Schlecht.*
 subsp. adamsii (Hultén) Hultén in Bot. Notiser, 126(4): 504 (1973): *P. adamsii*.
 subsp. dasyantha (Hadač) Hultén in Bot. Notiser, 126(4): 504 (1973): *P. dasyantha*.
 subsp. pallasii (Vved.) Hultén in Bot. Notiser, 126(4): 504 (1973): *P. pallasii*.
 subsp. yukonensis A.E. Porsild in Nat. Canad., Bot., 4: 57 (1974 publ. 1975).—Alaska.
 leucodon *Griseb.*
 subsp. occulta (Janka) E. Mayer in Österr. Bot. Zeitschr., 119(1–3): 324 (1971): *P. occulta*.
 parryi *A. Gray*
 subsp. mogollonica (Greene) G.D. Carr in Brittonia, 23(3): 288 (1971): *P. mogollonica*.
 subsp. purpurea (C.C. Parry) G.D. Carr in Brittonia, 23(3): 289 (1971): *P. parryi var. purpurea*.
 rosea *Wulfen.*
 subsp. allionii (Reichenb. f.) E. Mayer in Österr. Bot. Zeitschr., 119(1–3): 323 (1971): *P. allionii*.
 wallichoides *Yamazaki in J. Jap. Bot.*, 46(8): 246 (1971).—Nepal.

PEDIOCACTUS Britton & Rose in Britton & A. Brown, *Illustr. Fl. N.U.S. & Canada*, ed. 2, 2: 569 (1913). **CACTACEAE.**

- glaucus (*K. Schum.*) *Arp in Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 44(5): 221 (1972): *Echinocactus glaucus*.
 mesae-verdae (*Boissovain*) *Arp in Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 44(5): 222 (1972): *Coloradoa mesae-verdae*.
 polyanistrus (*Engelm. & Big.*) *Arp in Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 44(5): 222 (1972): *Echinocactus polyanistrus*.
 robustior (*Coulter*) *Arp in Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 44(5): 222 (1972): *Echinocactus simpsonii var. robustior*.
 whipplei (*Engelm. & Big.*) *Arp in Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 44(5): 222 (1972): *Echinocactus whipplei*.
 wrightiae (*L. Benson*) *Arp in Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 44(5): 222 (1972): *Sclerocactus wrightiae*.

PEGAEOPHYTON Hayek & Hand.-Mazz. (Crucif.).

- minutum *Hara in J. Jap. Bot.*, 47(9): 270 (1972).—Sikkim, Nepal, Burma, Tibet.

PEGANUM L. (Zygophyllac.).

- harmala *L.*
 var. grandiflorum Hadidi in Fl. Iran., 98: 20 (1972).—Iran, Afghanistan.

PELACENTRUM hort. in *Orchid Rev.*, 82(971): centre page pull-out p. 10 (1974). **ORCHIDACEAE.**

[*Ascocentrum* × *Pelatantheria*.]

PELARGONIUM L'Hérit. (Geraniac.).

- × *asperum Ehr. ex Willd.*
 nm. navesianum Kapétanidis in Pharm. Acta Helvet., 46: 296 (1971), without latin descr. or type.—Cultivation.

PELEA A. Gray (Rutac.).

- anapanapaensis *St. John in Pac. Sci.*, 25(1): 43 (1971).—Hawaiian Is.
 clusiifolia *Gray*
 f. stenophylla St. John in Pac. Sci., 25(1): 47 (1971).—Hawaiian Is.
 glabra *St. John in Pac. Sci.*, 26(3): 277 (1972).—Hawaiian Is.
 kipahuluensis *St. John in Pac. Sci.*, 25(1): 49 (1971).—Hawaiian Is.

PELEXIA Poit. ex Lindl. (Orchidac.).

- longibracteata *Pabst in Bradea*, 1(47): 468 (1974).—Brazil.
 magdalenensis *Brade & Pabst in Orquidea*, 29(5): 212 (1967 publ. 1972).—Brazil.

PELLIONIA Gaudich (Urticac.).

- oshimensis *Hatusima in Sci. Rep. Yokosuka City Mus.*, 13: 36 (1967).—Ryukyu Is.

PELTANDRA Rafin. (Arac.).

- virginica (*L.*) *Schott*
 subsp. luteospadix (Fernald) W.H. Blackwell & K.P. Blackwell in J. Elisha Mitchell Sci. Soc., 90(4): 139 (1974 publ. 1975): *P. luteospadix*.

PELTogyne Vogel (Legumin.).

- mattosiana *Rizzini in Rev. Brasil. Biol.*, 31(2): 195 (1971).—Brazil.
 subsessilis *W.A. Rodrigues in Acta Amazonica*, 4(2): 7 (1974).—Brazil.

PENAEA L. (Penaeac.).

- cneorum *Meerb.*
 subsp. gigantea R. Dahlgren in Op. Bot., 29: 40 (1971).—South Africa (Cape Province).
 subsp. lanceolata R. Dahlgren in Op. Bot., 29: 50 (1971).—South Africa (Cape Province).
 subsp. ovata (Eckl. & Zeyh. ex A.D.C.) R. Dahlgren in Op. Bot., 29: 44 (1971): *P. ovata*.
 subsp. ruscifolia R. Dahlgren in Op. Bot., 29: 48 (1971).—South Africa (Cape Province).

PENIOCEREUS Britton & Rose (Cactac.).

- subgen. Pseudoanthocereus Sánchez-Mejorada in Cact. Suc. Mex.*, 19(2): 38 (1974).
 castellae *Sánchez-Mejorada in Cact. Suc. Mex.*, 19(1): 12 (1974).—Mexico.
 cuixmalensis *Sánchez-Mejorada in Cact. Suc. Mex.*, 18(4): 91 (1973).—Mexico.
 fosteranus *Cutak*
 var. multitepalum Sánchez-Mejorada in Cact. Suc. Mex., 19(2): 50 (1974).—Mexico.
 var. nizardensis Sánchez-Mejorada in Cact. Suc. Mex., 19(2): 49 (1974).—Mexico.
 striatus (*Brandegee*) *F. Buxbaum in Kakteen*, 62: CIIa (1975): *Cereus striatus*.
 tepalcatepecanus *Sánchez-Mejorada in Cact. Suc. Mex.*, 19(1): 14 (1974).—Mexico.
 tomentosus (*Bravo*) *F. Buxbaum in Kakteen*, 55–56: CIIa (1973), without basionym page: *Wilcoxia tomentosa*.
 viperinus (*Weber*) *F. Buxbaum in Kakteen*, 62: CIIa (1975): *Cereus viperinus*.
 zopilotensis (*Meyrán*) *F. Buxbaum in Kakteen*, 62: CIIa (1975): *Wilcoxia zopilotensis*.

PENNILABIUM J.J. Smith (Orchidac.).

- confusum (*Ames*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 189 (1972): *Saccolabium confusum*.
 fimbriatum (*Ridl.*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 189 (1972): *Saccolabium fimbriatum*.
 luzonense (*Ames*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 189 (1972): *Saccolabium luzonense*.

PENNISETUM L.C. Rich. (Gramin.).

- alopecuroides *Spr.*
 f. anacanthum Hayashi in J. Geobot., 22(1): 4 (1974).—Japan.
 americanum (*L.*) *Schumann*
 convar. spicatum (L.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 8: 72 (1971): *Holcus spicatus*.
 convar. typhoides (Burm.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 8: 72 (1971): *Alopecurus typhoides*.

PENSTEMON Schmidel (Scrophulariac.).

- gracilis *Nutt.*
 f. scogganii B. Boivin in Phytologia, 22(5): 331 (1972).—Canada (Manitoba).
 pahutensis *N. Holmgren in Aliso*, 7(3): 351 (1971).—U.S.A. (Nevada).
 pudicus *Reveal & Beatley in Bull. Torrey Bot. Club*, 98(6): 332 (1971 publ. 1972).—U.S.A. (Nevada).
 thurberi *Torr.*
 var. anestius Reveal & Beatley in Great Basin Nat., 34(3): 230 (1974).—U.S.A. (Nevada).
 venosus (*Keck*) *Reveal in Great Basin Nat.*, 34(4): 311 (1974): *P. angustifolius subsp. venosus*.

PENTACE Hassk. (Tiliac.).

- excelsa *Kochummen in Gard. Bull. Singapore*, 26(1): 59 (1972).—Malaya.
 grandiflora *Kochummen in Gard. Bull. Singapore*, 26(1): 59 (1972).—Malaya.

PENTACHAETA Nutt. (Compos.).

- exilis *Gray*
 subsp. aeolica Van Horn & Ornduff in Univ. Calif. Publ. Bot., 65: 37 (1973).—U.S.A. (California).

PENTACHLAENA Perrier (Sarcolaenac.).

- orientalis *Capuron in Adansonia*, 13(3): 289 (1973).—Malagasy.

PENTADENIA Hanst. (Gesneriac.).

- ascendens (*Rusby*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 314 (1973): *Columnnea ascendens*.
 fritschii (*Rusby*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 314 (1973): *Flueckigeria fritschii*.
 isernii (*Cuatr.*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 315 (1973): *Columnnea isernii*.
 lophophora (*Mansf.*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 315 (1973): *Columnnea lophophora*.
 microsepala (*Morton*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 315 (1973): *Alloplectus microsepala*.
 moesta (*Poepp.*) *Wiehler in Selbyana*, 1(1): 35 (1975): *Columnnea moesta*.
 sericea (*Mansf.*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 315 (1973): *Columnnea sericea*.
 spathulata (*Mansf.*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 315 (1973): *Columnnea spathulata*.
 trollii (*Mansf.*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 315 (1973): *Columnnea trollii*.
 vinacea (*Morton*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 315 (1973): *Columnnea vinacea*.
 weberbaueri (*Mansf.*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 315 (1973): *Columnnea weberbaueri*.

PENTADIPLANDRA Baill. (Pentadiplandrac.).

- brazzeana *Baillon*
 var. valida Pellegrin ex Villiers in Fl. Cameroun, 15: 167 (Jan. 30 1973); *et in Fl. Gabon*, 20: 167 (Jan. 30 1973).—Gabon.

PENTAGONIA Benth. (Rubiace.).

- rubriflora *D.R. Simpson in Fieldiana, Bot.*, 36(1): 9 (1972).—Peru.

PENTAMERISTA Maguire in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 187, 167 (1972). **TETRAMERISTA-CEAE.**

- neotropica *Maguire in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 187 (1972).—Venezuela.

PENTANEMA Cass. (Compos.).

- discoideum *Nabiev in Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 16 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).

PENTAPANAX Seem. (Araliac.).

- fragrans (*D. Don*) *Ha in Fl. Sev. V'etnama Avtoref. Diss.*: p. ? (1972); cf. *Ha in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 227 (1974): *Hedera fragrans*.

PENTAPANAX :—

var. longipedunculatus (N.S. Bui) Ha in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 227 (1974); *P. longipedunculatus*.

PENTAS Benth. (Rubiaceae).

lanceolata (Forssk.) Deflers
var. angustifolia Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 288 (1975).—Tanzania.
lindenoides (S. Moore) Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 344 (1975); *Heinsia lindenoides*.
zanzibarica (Klotzsch) Vatke
var. tenuifolia Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 288 (1975).—Kenya.

PEPEROMIA Ruiz & Pav. (Piperaceae).

abyssinica Miquel
var. stuhlmannii (C.DC.) Düll in *Bot. Jahrb.*, 93(1): 97 (1973); *P. stuhlmannii*.
aldrinii Villa Carenzo in *Lilloa*, 33(5): 90 (1971).—Argentina.
aristeguietae Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 83 (1971 publ. 1972).—Venezuela.
armstrongii Villa Carenzo in *Lilloa*, 33(5): 87 (1971).—Argentina.
asperula P.C. Hutchison & Rauh in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 47(5): 205 (1975).—Peru.
austin-smithii Burger in *Fieldiana*, Bot., 35: 22 (1971).—Costa Rica.
blanda (Jacquin) Humboldt, Bonpland & Kunth
var. leptostachya (Hook. & Arnott) Düll in *Bot. Jahrb.*, 93(1): 110 (1973); *P. leptostachya*.
buntingii Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 8(1-4): 116 (1973).—Venezuela.
caraboboensis Steyermark & Bunting in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 81 (1971 publ. 1972).—Venezuela.
collinsii Villa Carenzo in *Lilloa*, 33(5): 92 (1971).—Argentina.
columella Rauh & P.C. Hutchison in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 45(4): 152 (1973).—Peru.
croizatiana Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 85 (1971 publ. 1972).—Venezuela.
fernandopoiana C.DC.
var. butaquensis (de Wildeman) Düll in *Bot. Jahrb.*, 93(1): 116 (1973); *P. butaquensis*.
graveolens Rauh & Barthlott in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 47(5): 205 (1975).—Ecuador.
japonica Mak.
f. glabra Hatusima, *Fl. Ryukyus*: 217 (1971), without latin descr.—Ryukyu Is.
kipahuluensis St. John & Lamoureux in *Pac. Sci.*, 25(1): 43 (1971).—Hawaiian Is.
lancifolioides Burger in *Fieldiana*, Bot., 35: 46 (1971).—Costa Rica.
palauensis C. DC.
var. occidentalis Fosberg in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 24: 13 (1975).—Caroline Is.
pallida (Forst. f.) A. Dietr.
var. anderssonii (Yuncker) Fosberg & Sachet in *Micronesica*, 8(1-2): 43 (1972); *P. anderssonii*.
retusa (L. f.) A. Dietrich
var. bachmannii (DC.) Düll in *Bot. Jahrb.*, 93(1): 90 (1973); *P. bachmannii*.
var. mannii (Hook. f.) Düll in *Bot. Jahrb.*, 93(1): 90 (1973); *P. mannii*.

PEPONUM Engl. (Cucurbitaceae).

pageanum C. Jeffrey in *Kew Bull.*, 30(3): 492 (1975).—Tanzania, Mozambique.
sublitorale C. Jeffrey & J.S. Page in *Kew Bull.*, 30(3): 500 (1975).—Aldabra Archipelago.

PERA Mutis (Euphorbiaceae).

androgyna Rizzini in *Rev. Brasil. Biol.*, 32(3): 321 (1972).—Brazil.

PERAMA Aubl. (Rubiaceae).

holosericea (Naud.) Wurdack & Steyermark in *Bradea*, 1(16): 151 (1972); *Microlicia holosericea*.
schultesii Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 832 (1972).—Colombia.

PEREZIA Lag. (Compos.).

catharinensis Cabrera in *Illustr. Fl. Catar.*, 1(Compositae tribe Mutisieae): 117 (1973).—Brazil.
glandulifera D.L. Nash in *Phytologia*, 31(4): 362 (1975).—Guatemala.

PEREZIA :—

glomeriflora (A. Gray) McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 466 (1972); *Gochnatia glomeriflora*.
hooveri McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 466 (1972).—Mexico.
recurvata (Vahl) Lessing
subsp. beckii (Hook. & Arn.) Cabrera in *Fl. Patagonica*, 7: 384 (1971); *P. beckii*.
subsp. patagonica (Speg.) Cabrera in *Fl. Patagonica*, 7: 386 (1971); *P. patagonica*.
subsp. triceps (Phil.) Cabrera in *Fl. Patagonica*, 7: 386 (1971); *Homoianthus triceps*.

PERIANDRA Mart. ex Benth. (Legumin.).

gracilis H.S. Irwin & Arroyo in *Brittonia*, 24(3): 327 (1972).—Brazil.
mediterranea (Vell.) Taub.
var. linearifoliolata N.F. Mattos & Oliveira in *Loefgrenia*, 59: 7 (1973).—Brazil.
var. microphylla N.F. Mattos & Oliveira in *Loefgrenia*, 59: 7 (1973).—Brazil.

PERICAMPYLUS Miers (Menispermaceae).

omeiensis Lien in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 39 (1975).—China.

PERICOPSIS Thwait. (Legumin.).

angolensis (Baker) van Meeuwen
f. intermedia Yakovlev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 180 (1971).—Zaire.
subsp. laxiflora (Benth.) Yakovlev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 180 (1971); *Ormosia laxiflora*.
subsp. subtomentosa (De Wild.) Yakovlev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 180 (1971); *Afrormosia brassauriana* *var. subtomentosa*.

PERILIMNASTES Ridley (Melastomataceae).

rupicola Nayar in *J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 71(1): 173 (1974).—Borneo (Sarawak).

PERILLA L. (Labiatae).

frutescens (L.) Britt.
var. auriculato-dentata C.Y. Wu & Hsuan ex H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 228 (1974).—China.

PERIPLOCA L. (Asclepiadaceae).

laevigata Aiton
subsp. angustifolia (Labill.) Markgraf in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(4): 375 (1971); *P. angustifolia*.
f. anomalis Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 16: 44 (1972).—Canary Is.
refractifolia Gilli in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 77: 17 (1973).—Tanzania.

PERIPTERA DC. (Malvaceae).

grandiflora Fryxell in *Bol. Soc. Bot. Méx.*, 33: 42 (1974).—Mexico.

PERISTERIA Hook. (Orchidaceae).

cochlearis Garay in *Orquideologia*, 7(4): 199 (1972).—Colombia.

PERISTROPHE Nees (Acanthaceae).

pumila (Lindau) Gilli in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 77: 53 (1973); *Duvernoia pumila*.

PERISTYLUS Blume (Orchidaceae).

bismarckensis (Schltr.) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 177 (1971); *Habenaria bismarckensis*.
calcaratus (Rolfe) S.Y. Hu in *Quart. J. Taiwan Mus.*, 26(3-4): 398 (1973); *et* L.C. 27(1-2): 160 (1974); *et* L.C. 27(3-4): 460 (1974); *Glossula calcarata*.
dolichocaulon (Schltr.) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 177 (1971); *Habenaria dolichocaulon*.
listeroides (Schltr.) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 177 (1971); *Habenaria listeroides*.
macer (Schltr.) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 177 (1971); *Habenaria macra*.
nanus (Schltr.) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 177 (1971); *Habenaria nana*.
nitidus (Schltr.) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 177 (1971); *Habenaria nitida*.
pachyneurus (Schltr.) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 177 (1971); *Habenaria pachyneura*.
secundus (Lindl.) Rathakrishnan in *Indian Forester*, 98(1): 31 (1972); *Coeloglossum secundum*.

PERISTYLUS :—

silvicola (Schltr.) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 177 (1971); *Habenaria silvicola*.
tangianus S.Y. Hu in *Quart. J. Taiwan Mus.*, 27(3-4): 461 (1974), nom. nov.; *P. calcaratus* Tang & Wang.
 trianae (Schltr.) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 177 (1971); *Habenaria trianae*.
umbonatus (Schltr.) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 178 (1971); *Habenaria umbonata*.

PERITYLE Benth. (Compos.).

ajoensis T.K. Todsen in *J. Ariz. Acad. Sci.*, 9(1): 109 (1974).—U.S.A. (Arizona).
bisetosa (Torr. ex A. Gray) Shinnars
var. spathulata A.M. Powell in *Sida*, 5(2): 85 (1973).—Mexico.
coahuilensis A.M. Powell in *Sida*, 5(2): 120 (1973).—Mexico.
cochisensis (Niles) A.M. Powell in *Sida*, 5(2): 123 (1973); *Laphamia cochisensis*.
feddemae McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 431 (1972).—Mexico.
gentryi A.M. Powell in *Sida*, 5(2): 125 (1973).—Mexico.
gilensis (Jones) Macbride
var. salensis A.M. Powell in *Sida*, 5(2): 104 (1973).—U.S.A. (Arizona).
megaloccephala (Wats.) Macbride
var. intricata (Brandeg.) A.M. Powell in *Sida*, 5(2): 94 (1973); *Laphamia intricata*.
var. oligophylla A.M. Powell in *Sida*, 5(2): 91 (1973).—U.S.A. (California).
microglossa Benth.
var. saxosa (Brandeg.) A.M. Powell in *Rhodora*, 76(806): 273 (1974); *P. saxosa*.
turneri A.M. Powell in *Madroño*, 21(7): 456 (1972).—Mexico.

PERLEBIA Mart. (Legumin.).

blakeana (Dunn.) A. Schmitz in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 387 (1973); *Bauhinia blakeana*.
exellii (Torre & Hillc.) A. Schmitz in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 387 (1973); *Bauhinia exellii*.
galpinii (N.E. Br.) A. Schmitz in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 382 (1973); *Bauhinia galpinii*.
macrantha (Oliv.) A. Schmitz in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 384 (1973); *Bauhinia macrantha*.
subsp. serpae (Fic. & Hiern) A. Schmitz in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 384 (1973); *Bauhinia serpae*.
mendoncae (Torre & Hillc.) A. Schmitz in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 384 (1973); *Bauhinia mendoncae*.
natalensis (Oliv. ex Hook.) A. Schmitz in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 385 (1973); *Bauhinia natalensis*.
nervosa (Wall. ex Prain) A. Schmitz in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 382 (1973); *Bauhinia nervosa*.
petersiana (Bolle) A. Schmitz in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 385 (1973); *Bauhinia petersiana*.
platypetala (Benth. ex Burch.) A. Schmitz in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 385 (1973); *Bauhinia platypetala*.
pottsii (G. Don) A. Schmitz in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 383 (1973); *Bauhinia pottsii*.
var. elongata (Korth.) A. Schmitz in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 383 (1973); *Bauhinia elongata*.
var. subsessilis (Craib) A. Schmitz in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 384 (1973); *Bauhinia subsessilis*.
purpurea (L.) A. Schmitz in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 382 (1973); *Bauhinia purpurea*.
var. corneri (de Wit) A. Schmitz in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 383 (1973); *Bauhinia purpurea* *var. corneri*.
var. violacea (de Wit) A. Schmitz in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 383 (1973); *Bauhinia purpurea* *var. violacea*.

PERLEBIA :—

urbaniana (Schinz) A. Schmitz in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 386 (1973): *Bauhinia urbaniana*.
 variegata (L.) A. Schmitz in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 386 (1973): *Bauhinia variegata*.
 var. alboflava (de Wit) A. Schmitz in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 386 (1973): *Bauhinia variegata* var. alboflava.

PERNETTYA Gaudich. (Ericac.).

insana (Mol.) Gunckel in *Mus. Nac. Hist. Nat. Not. Mens. (Chile)*, 17(197): 6 (1972): *Hippomanica insana*.

PERSEA Mill. (Laurac.).

blumei Kostermans in *Reinwardtia*, 9(1): 110 (1974), nom. nov.: *Machilus pubescens* Blume.
 chartacea Kostermans in *Nat. Hist. Bull. Siam Soc.*, 25(3-4): 42 (1974 publ. 1975).—Thailand.
 declinata (Bl.) Kostermans in *Reinwardtia*, 9(1): 111 (1974); et in *Nat. Hist. Bull. Siam Soc.*, 25(3-4): 44 (1974 publ. 1975): *Laurus declinata*.
 endothrix Kostermans in *Reinwardtia*, 9(1): 111 (1974).—Borneo (Sabah).
 guatemalensis Lundell in *Wrightia*, 5(2): 37 (1974).—Guatemala.
 japonica Sieb. & Zucc.
 var. latifolia *Hatusima* in *J. Geobot.*, 19(1-2): 25 (1971).—Bonin Is.
 karzii (King ex Hk.f.) Kostermans
 var. sericea Kostermans in *Nat. Hist. Bull. Siam Soc.*, 25(3-4): 42 (1974 publ. 1975).—Thailand.
 magniperulata Kostermans in *Nat. Hist. Bull. Siam Soc.*, 25(3-4): 42 (1974 publ. 1975).—Thailand.
 paucitriplinervia Lundell in *Wrightia*, 5(5): 146 (1975).—Guatemala.
 pedunculata (Bl.) Kostermans in *Reinwardtia*, 9(1): 112 (1974): *Iozoste pedunculata*.
 perglauca Lundell in *Wrightia*, 5(5): 147 (1975).—Guatemala.
 rufescens Lundell in *Wrightia*, 5(2): 38 (1974).—Mexico.

PERSICA Mill. (Rosac.).

mira (Koehne) Kov. & Kost.
 subsp. nepalensis Serafimov in *Dokl. Bolg. Akad. Nauk*, 27(6): 835 (1974).—Nepal.

PERSICARIA Mill. (Polygonac.).

akakiensis (Cufodontis) Soják in *Preslia*, 46(2): 152 (1974): *Polygonum akakiense*.
 amboana (Fedde) Soják in *Preslia*, 46(2): 152 (1974): *Polygonum amboanum*.
 amphibia (L.) S.F. Gray
 subsp. amurensis (Korsh.) Soják in *Preslia*, 46(2): 152 (1974): *Polygonum amphibium* var. amurensis.
 subsp. laevimarginata (Hult.) Soják in *Preslia*, 46(2): 152 (1974): *Polygonum amphibium* subsp. laevimarginatum.
 assamica (Meissn.) Soják in *Preslia*, 46(2): 152 (1974): *Polygonum assamicum*.
 attenuata (R. Br.) Soják in *Preslia*, 46(2): 152 (1974): *Polygonum attenuatum*.
 barbata (L.) Hara
 subsp. gracilis (Danser) Soják in *Preslia*, 46(2): 152 (1974): *Polygonum barbatum* subsp. gracile.
 subsp. stagnina (Ham. ex Meisn.) Soják in *Preslia*, 46(2): 152 (1974): *Polygonum stagninum*.
 × bicolor (Borb.) Soják in *Preslia*, 46(2): 152 (1974): *Polygonum bicolor*.
 borneensis (Meissn.) Soják in *Preslia*, 46(2): 152 (1974): *Polygonum borneense*.
 × brauniana (F. Schultz) Soják in *Preslia*, 46(2): 152 (1974): *Polygonum braunianum*.
 bussei (A. Peter) Soják in *Preslia*, 46(2): 153 (1974): *Polygonum bussei*.
 celebica (Danser) Soják in *Preslia*, 46(2): 153 (1974): *Polygonum celebicum*.
 chrtekii Soják in *Preslia*, 46(2): 153 (1974), nom. nov.: *Polygonum intricatum* Komarov.
 × condensata (F. Schultz) Soják in *Preslia*, 46(2): 153 (1974): *Polygonum mite* β *condensatum*.
 elatior (R. Br.) Soják in *Preslia*, 46(2): 153 (1974): *Polygonum elatius*.
 ferruginea (Weddell) Soják in *Preslia*, 46(2): 153 (1974): *Polygonum ferrugineum*.

PERSICARIA :—

× figertii (Beck) Soják in *Preslia*, 46(2): 153 (1974): *Polygonum figertii*.
 glandulo-pilosa (De Wildeman) Soják in *Preslia*, 46(2): 153 (1974): *Polygonum glandulopilosum*.
 × hervieri (Beck) Soják in *Preslia*, 46(2): 153 (1974): *Polygonum hervieri*.
 hololeion (A. Peter) Soják in *Preslia*, 46(2): 153 (1974): *Polygonum hololeion*.
 × hybridum (Chaub. ex St.-Amans) Soják in *Preslia*, 46(2): 153 (1974): *Polygonum hybridum*.
 hydropiper (L.) Spach
 subsp. hispida (Hook. f.) Soják in *Preslia*, 46(2): 153 (1974): *Polygonum flaccidum* var. *hispidum*.
 subsp. laetivirens (Makino) Soják in *Preslia*, 46(2): 153 (1974): *Polygonum hydropiper* var. *laetivirens*.
 subsp. maximowiczii (Reg.) Soják in *Preslia*, 46(2): 153 (1974): *Polygonum maximowiczii*.
 subsp. microcarpa (Danser) Soják in *Preslia*, 46(2): 153 (1974): *Polygonum hydropiper* subsp. *microcarpum*.
 subsp. oryzetum (Blume) Soják in *Preslia*, 46(2): 153 (1974): *Polygonum oryzetum*.
 hystricula (Schuster) Soják in *Preslia*, 46(2): 153 (1974): *Polygonum hystriculum*.
 imeretina (Kom.) Soják in *Preslia*, 46(2): 153 (1974): *Polygonum imeretinum*.
 × intercedens (Beck) Soják in *Preslia*, 46(2): 153 (1974): *Polygonum intercedens*.
 javanica (De Bruyn) Soják in *Preslia*, 46(2): 153 (1974): *Polygonum javanicum*.
 komarovii (Lév.) Soják in *Preslia*, 46(2): 153 (1974): *Polygonum komarovii*.
 lanigera (R. Br.) Soják in *Preslia*, 46(2): 153 (1974): *Polygonum lanigerum*.
 lapathifolia (L.) S.F. Gray
 subsp. africana (Meissn.) Soják in *Preslia*, 46(2): 153 (1974): *Polygonum lanigerum* γ var. *africanum*.
 subsp. andrzejowskiana (Klok.) Soják in *Preslia*, 46(2): 153 (1974): *Polygonum andrzejowskianum*.
 subsp. brittingeri (Opiz) Soják in *Preslia*, 46(2): 153 (1974): *Polygonum brittingeri*.
 subsp. glandulosa (R. Br.) Soják in *Preslia*, 46(2): 153 (1974): *Polygonum glandulosum*.
 subsp. hypanica (Klok.) Soják in *Preslia*, 46(2): 153 (1974): *Polygonum hypanicum*.
 subsp. klokovii Soják in *Preslia*, 46(2): 154 (1974), nom. nov.: *Polygonum paniculatum* Andrzejowski.
 subsp. lanata (Roxb.) Soják in *Preslia*, 46(2): 154 (1974): *Polygonum lanatum*.
 subsp. mesomorpha (Danser) Soják in *Preslia*, 46(2): 154 (1974): *Polygonum lapathifolium* subsp. *mesomorphum*.
 subsp. oligoclada (Danser) Soják in *Preslia*, 46(2): 154 (1974): *Polygonum lapathifolium* subsp. *oligocladum*.
 subsp. saporoviensis (Klok.) Soják in *Preslia*, 46(2): 154 (1974): *Polygonum saporoviense*.
 subsp. syringifolia (Dans.) Soják in *Preslia*, 46(2): 154 (1974): *Polygonum lapathifolium* subsp. *syringifolium*.
 subsp. turgida (Thuill.) Soják in *Preslia*, 46(2): 154 (1974): *Polygonum turgidum*.
 × laxa (Reichenb.) Soják in *Preslia*, 46(2): 154 (1974): *Polygonum laxum*.
 × lenticularis (Hy) Soják in *Preslia*, 46(2): 154 (1974): *Polygonum lenticulare*.
 microcephala (D. Don) H. Gross
 var. sphaerocephala (Wall. ex Meissn.) Hara in *Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 23 (1971): *Polygonum sphaerocephalum*.
 minor (Huds.) Opiz
 subsp. decipiens (R. Br.) Soják in *Preslia*, 46(2): 154 (1974): *Polygonum decipiens*.
 subsp. depressa (Danser) Soják in *Preslia*, 46(2): 154 (1974): *Polygonum minus* subsp. *depressum*.
 subsp. micrantha (Meissn.) Soják in *Preslia*, 46(2): 154 (1974): *Polygonum micranthum*.
 subsp. procera (Danser) Soják in *Preslia*, 46(2): 154 (1974): *Polygonum minus* subsp. *procerum*.
 subsp. subsessilis (R. Br.) Soják in *Preslia*, 46(2): 154 (1974): *Polygonum subsessile*.
 mitis (Schrank) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 177 (1973): *Polygonum mite*.

PERSICARIA :—

odorata (Lour.) Soják in *Preslia*, 46(2): 154 (1974): *Polygonum odoratum*.
 peruviana (DC.) Soják in *Preslia*, 46(2): 154 (1974): *Polygonum peruvianum*.
 posumbu (Hamilt. ex D. Don) Nakai
 subsp. mearnsii (Elmer) Soják in *Preslia*, 46(2): 154 (1974): *Polygonum mearnsii*.
 prostrata (R. Br.) Soják in *Preslia*, 46(2): 154 (1974): *Polygonum prostratum*.
 pulchra (Blume) Soják in *Preslia*, 46(2): 154 (1974): *Polygonum pulchrum*.
 puritanorum (Fern.) Soják in *Preslia*, 46(2): 154 (1974): *Polygonum puritanorum*.
 quarrei (De Wildeman) Soják in *Preslia*, 46(2): 154 (1974): *Polygonum quarrei*.
 sambesiaca (Schuster) Soják in *Preslia*, 46(2): 155 (1974): *Polygonum sambesiicum*.
 × schroeterana (Danser) Soják in *Preslia*, 46(2): 155 (1974), as 'schroeteriana': *Polygonum schroeteranum*.
 senegalensis (Meissn.) Soják in *Preslia*, 46(2): 155 (1974): *Polygonum senegalense*.
 × subglandulosa (Borb.) Soják in *Preslia*, 46(2): 155 (1974): *Polygonum subglandulosum*.
 tanganikae (Schuster) Soják in *Preslia*, 46(2): 155 (1974): *Polygonum tanganikae*.
 utriculosa (Tikovsky) Soják in *Preslia*, 46(2): 155 (1974): *Polygonum utriculosum*.
 wellensii (De Wildeman) Soják in *Preslia*, 46(2): 155 (1974): *Polygonum wellensii*.
 × wilmsii (Beck) Soják in *Preslia*, 46(2): 155 (1974): *Polygonum wilmsii*.

PERYMENIUM Schrad. (Compos.).

alticola McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 432 (1972).—Mexico.
 buphthalmoides DC.
 var. flexuosum (Greenm.) McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 436 (1972): *P. flexuosum*.
 var. occidentale McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 436 (1972).—Mexico.
 var. tenellum (A. Gray) McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 436 (1972): *P. tenellum*.
 diguetii McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 437 (1972).—Mexico.
 grande Hemsl.
 var. nelsonii (Robins. & Greenm.) Fay in *Phytologia*, 31(1): 16 (1975): *P. nelsonii*.
 hintonii McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 437 (1972).—Mexico.
 jaliscense Rob. & Greenm.
 var. latifolium McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 439 (1972).—Mexico.
 uxoris McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 439 (1972).—Mexico.
 wilburiorum McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 441 (1972), 'as wilburorum'.—Mexico.

PETALIDIUM Nees (Acanthac.).

ohopohense P.G. Meyer in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 108 (1973).—Namibia.

PETASITES Mill. (Compos.).

subgen. Capillopetalum Toman in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(4): 386 (1972).
 sect. Cricostigma Toman in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(4): 383 (1972), without type.
 ser. Fragrantes Toman in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(4): 387 (1972).
 ser. Frigidi Kuprijan. ex Toman in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(4): 389 (1972).
 ser. Imberbes Toman in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(4): 388 (1972).
 ser. Japonici Kuprijan. ex Toman in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(4): 384 (1972).
 ser. Orientales Toman in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(4): 384 (1972).
 ser. Sagittati Toman in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(4): 391 (1972).
 sect. Sceptrostigma Toman in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(4): 391 (1972).
 sect. Schistostigma Toman in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(4): 385 (1972).
 ser. Spurii Toman in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(4): 388 (1972).
 sect. Trichostigma Toman in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(4): 388 (1972), without type.

PETASITES :-

- frigidus* (L.) Fries
subsp. sibiricus Toman in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(4): 389 (1972).—Arctic Europe, U.S.S.R. (Siberia).
hybridus (L.) Gaertn.
subsp. georgicus (Manden.) Toman in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(4): 383 (1972); *P. georgicus*.
nivalis L.E. Greene
subsp. hyperboreus (Rydb.) Toman in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(4): 391 (1972); *P. hyperboreus*.
subsp. vitifolius (L.E. Greene) Toman in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(4): 390 (1972); *P. vitifolius*.
palmatus (Ait.) A. Gray
subsp. speciosus (Nutt.) Toman in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(4): 391 (1972); *Nardosmia speciosa*.
radiatus (J.F. Gmel.) Toman in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(4): 388 (1972); *Tussilago radiata*.
rubellus (J.F. Gmel.) Toman in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(4): 391 (1972); *Tussilago rubella*.
× *sachalinensis* Toman in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 134(3): 121 (1965).—Sakhalin Is. (*P. japonicus subsp. giganteus* × *tatewakianus*).

- PETERAVENIA** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(6): 394 (1971). **COMPOSITAE**.
grisea (Coul.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(6): 395 (1971); *Eupatorium griseum*.
malvifolia (A.P. Decandolle) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(6): 395 (1971), as 'malvaefolia'; *Eupatorium malvifolium*.
phoenicolepis (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(6): 395 (1971); *Eupatorium phoenicolepis*.
rhodochlamydea (A. Gray) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(6): 395 (1971); *Eupatorium rhodochlamydeum*.
schultzii (Schnittspahn) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(6): 395 (1971); *Eupatorium schultzii*.

- PETITIA** Jacq. (Verbenac.).
domingensis
var. poeppigii (Schauer) Moldenke in *Phytologia*, 31(1): 27 (1975); *P. poeppigii*.

- PETREA** L. (Verbenac.).
kohautiana
var. pilosula Moldenke in *Phytologia*, 29(2): 76 (1974).—Venezuela.
schomburgkiana Schauer in *Linnaea*, 20: 482 (Aug. 1847); *et in DC. Prodr.*, 11: 619 (Nov. 1847).—Guyana.†

- PETROCODON** Hance (Gesneriac.).
denticulatus W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(3): 101 (1975).—China.

- PETROCOMA** Rupr. (Caryophyllac.).
hoefftiana (Fisch.) Rupr.
var. glabra Galushko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 271 (1971).—U.S.S.R. (Caucasus).
var. rosea Galushko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 271 (1971).—U.S.S.R. (Caucasus).

- PETROCOPTIS** A. Br. ex Endl. (Caryophyllac.).
crassifolia Rouy
var. aniscloi Fernández Casas in *Candollea*, 30(2): 286 (1975).—Spain.
subsp. guarensis (Fernández Casas) Fernández Casas in *Candollea*, 30(2): 286 (1975); *P. guarensis*.
subsp. montsicciana (O. Bolòs & Rivas Martínez) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 87 (1974), without basionym page; *P. montsicciana*.
subsp. pardoii (Pau) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 87 (1974); *P. pardoii*.
glaucofolia (Lag.) Bss.
subsp. viscosa (Rothm.) M. Lainz in *Collect. Bot.*, 9: 193 (1974); *P. viscosa*.
guarensis Fernández Casas in *Cuad. Cienc. Biol. (Granada)*, 2(1): 43 (1973).—Spain.
pseudoviscosa Fernández Casas in *Cuad. Cienc. Biol. (Granada)*, 2(1): 44 (1973).—Spain.

PETROCOPTIS :-

- pyrenaica* (J.P. Bergeret) A. Braun
var. ansotana Montserrat in *Soc. Éch. Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit. II Bull.*, 15: 75 (1972–1973 publ. 1974).—Spain.
subsp. hispanica (Willk.) Montserrat in *Soc. Éch. Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit. II Bull.*, 15: 74 (1972–1973 publ. 1974); *P. pyrenaica var. hispanica*.
subsp. pseudoviscosa (Fernández Casas) Fernández Casas in *Candollea*, 30(2): 286 (1975); *P. pseudoviscosa*.

- PETRODAVISIA** Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 10(2): 193 (1975). **COMPOSITAE**.
bracteata (Boiss.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 10(2): 194 (1975); *Ptosimopappus bracteatus*.

- PETRORHAGIA** Link (Caryophyllac.).
fasciculata (Marg. & Reuter) P.W. Ball & Heywood *var. cephallica* Damboldt & Phitos in *Candollea*, 27(1): 38 (1972).—Greece.
prolifera (L.) P.W. Ball & Heywood
subsp. nanteuillii (Burn.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 87 (1974); *Dianthus nanteuillii*.
subsp. velutina (Guss.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 87 (1974); *Dianthus velutinus*.
saxifraga (L.) Link
f. bicolor (Jordan & Fourr.) Gamisans in *Candollea*, 29(1): 49 (1974); *Tunica bicolor*.

- PETROSELINUM** Hill (Umbellif.).
crispum (Mill.) A.W. Hill
subsp. tuberosum (Bernh. ex Rchb.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1–2): 177 (1973); *P. tuberosum*.

- PEUCEDANUM** L. (Umbellif.).
arenarium W. & K.
subsp. urbanii (Freyn & Sint. ex Wolff) Chamberlain in *Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 478 (1972); *P. urbanii*.
chryseum (Boiss. & Heldr.) Chamberlain in *Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 475 (1972); *Anethum chryseum*.
insolens Kitagawa in *J. Jap. Bot.*, 47(12): 355 (1972).—Korea.
longifolium W. & K.
subsp. vourinense Leute in *Österr. Bot. Zeitschr.*, 120(1–2): 29 (1972).—Greece.
oreoselinum (L.) Moench
subsp. bourgaei (Lge.) M. Lainz, Aport. *Conocim. Fl. Gallega*, 7: 17 (1971); *P. bourgaei*.
rechingeri Leute in *Österr. Bot. Zeitschr.*, 120(3): 301 (1972).—Iraq.
rhodesicum Cannon in *Garcia de Orta, Sér. Bot.*, 1(1–2): 47 (1973).—Rhodesia.
veneris Kotschy, *Insel Cypern*: 302 (1865).—Cyprus.

- PHACELIA** Juss. (Hydrophyllac.).
ambigua Jones
var. minutiflora (Voss) Atwood in *Great Basin Nat.*, 35(2): 141 (1975); *P. minutiflora*.
argillacea Atwood in *Phytologia*, 26(6): 437 (1973).—U.S.A. (Utah).
beatleyae Reveal & Constance in *Brittonia*, 24(2): 199 (1972).—U.S.A. (Nevada).
constancei Atwood in *Rhodora*, 74(800): 451 (1972).—U.S.A. (Arizona, Utah).
crenulata Torr.
var. augustifolia Atwood in *Great Basin Nat.*, 35(2): 158 (1975).—U.S.A. (Arizona, Utah).
howelliana Atwood in *Rhodora*, 74(800): 456 (1972).—U.S.A. (Utah).
integrifolia Torr. ex Watson
var. texana (Voss) Atwood in *Great Basin Nat.*, 35(2): 167 (1975); *P. texana*.
mammillarensis Atwood in *Phytologia*, 26(6): 437 (1973).—U.S.A. (Utah).
rafaelensis Atwood in *Rhodora*, 74(800): 454 (1972).—U.S.A. (Utah, Arizona).
vossii Atwood in *Rhodora*, 74(800): 462 (1972).—Mexico.
welshii Atwood in *Rhodora*, 74(800): 465 (1972).—U.S.A. (Arizona).

- PHAEDRANASSA** Herb. (Amaryllidac.).
chlorantha Sealy in *Curtis's Bot. Mag.*, 178(2): tab. 585 (1971).—Cultivation.

- PHAEONYCHIUM** O.E. Schulz (Crucif.).
albiflorum (T. And.) Jafri in *Fl. W. Pakistan*, 55: 162 (1973); *Cheiranthus albiflorus*.

- PHAGNALON** Cass. (Compos.).
intermedium (Leg.) Rivas Goday in *An. Real Acad. Farm.*, 38(3): 462 (1972); *Conyza intermedia*.
pyncnophyllum K.H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Mat.-Naturwiss.*, 109: 173 (1973).—Pakistan.
scalarum Schweinf. ex Schwartz
var. meridionale (Quézel) Wickens in *Kew Bull.*, 26(3): 564 (1972), 'as meridionale'; *P. tibetica subsp. meridionale*.

- PHAIUS** Lour. (Orchidac.).
actinomorpha (Fuk.) T.P. Lin, *Native Orchids Taiwan*: 224 (1975); *Calanthe actinomorpha*.
crinita (Gagnep.) Seidenfaden in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Sér., No. 71, Bot. 5: 141 (1972 publ. 1973); *Calanthe crinita*.
geffrayi Bosser in *Adansonia*, 11(3): 538 (1971).—Malagasy.
humblotii H. Reichenb.
var. ruber Bosser in *Adansonia*, 11(3): 526 (1971).—Malagasy.
var. schlechteri (H. Perrier) Bosser in *Adansonia*, 11(3): 526 (1971); *Gastrorchis schlechteri*.
longipes (Hook. f.) Holtt.
var. calanthoides (Ames) T.P. Lin, *Native Orchids Taiwan*: 232 (1975); *P. calanthoides*.
luteus Bosser in *Adansonia*, 11(3): 535 (1971).—Malagasy.
peyrotii Bosser in *Adansonia*, 11(3): 540 (1971).—Malagasy.
pulchellus Kraenzlin
var. ambrensis Bosser in *Adansonia*, 11(3): 534 (1971).—Malagasy.
var. andrambovatensis Bosser in *Adansonia*, 11(3): 533 (1971).—Malagasy.
var. sandrangatensis Bosser in *Adansonia*, 11(3): 534 (1971).—Malagasy.
pulcher (Humbert & H. Perrier) Summerh.
var. perrieri Bosser in *Adansonia*, 11(3): 530 (1971).—Malagasy.
tancervilliae (Banks ex l'Herit.) Blume
var. superbus (van Houtte) S.Y. Hu in *Quart. J. Taiwan Mus.*, 27(3–4): 464 (1974); *P. grandifolius var. superbus*.

- PHALACRAEA** DC. (Compos.).
callitricha (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 29(3): 253 (1974); *Piqueria callitricha*.
ecuadorensis R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 29(3): 253 (1974).—Ecuador.
pittieri (R.M. King) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 29(3): 254 (1974); *Piqueria pittieri*.

- × **PHALAEINIDIUM** Garay & H.R. Sweet in *Withner, Orchids: Sci. Stud.*: 531 (1974). **ORCHIDACEAE**. [Kingidium × Phalaenopsis.]

- × **PHALAEINOPAPILIO** Garay & H.R. Sweet in *Withner, Orchids: Sci. Stud.*: 531 (1974). **ORCHIDACEAE**. [Papilionanthe × Phalaenopsis.]

- PHALAEINOPSIS** Blume (Orchidac.).
decumbens (Griff.) Holtt.
var. lobbii (Rchb.f.) P. Francis Hunt in *Amer. Orchid Soc. Bull.*, 40(12): 1094 (1971); *P. parishii var. lobbii*.
× *dilucula* Hiroe, *Orchid Flowers*, 2: 43 (1971), without latin descr. or type.—Cultivation. (*P. intermedia* × *lueddemanniana*).
hainanensis T. Tang & F.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 47 (1974).—Hainan.
mysorensis Saldanha in *Indian Forester*, 100(9): 571 (1974).—India.

- PHALARIS** L. (Gramin.).
sect. Anomophalaris Tselev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 71 (1974).

- PHALARIS** :—
 sect. *Bulbophalaris* Tsvelev in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 11: 70 (1974).
 sect. *Paraphalaris* Tsvelev in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 11: 71 (1974).
arundinacea L.
 subsp. rotgesii (Fouc. & Mandon ex Husnot) Kerguelen in *Lejeunia*, 75: 226 (1975); *Baldirera arundinacea* var. *rotgesii*.
picta (L.) Sloboda, *Rostlinictví*: 166 (1852); cf. *Holub* in *Preslia*, 46(2): 168 (1974); *P. arundinacea* β *picta*.
- PHALAROIDES** Wolf (Gramin.).
arundinacea (L.) Rauschert
 subsp. caesia (Nees) Tsvelev in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 10: 80 (1973); *Phalaris caesia*.
 subsp. japonica (Steud.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 10: 80 (1973); *Phalaris japonica*.
 convar. picta (L.) Holub in *Preslia*, 46(2): 169 (1974); *Phalaris arundinacea* β *picta*.
 var. picta (L.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 10: 80 (1973); *Phalaris arundinacea* var. *picta*.
- PHALERIA** Jack (Thymelaeac.).
longituba P.F. Stevens in *J. Arnold Arbor.*, 55(2): 265 (1974).—New Guinea (Papua).
okapensis P.F. Stevens in *J. Arnold Arbor.*, 55(2): 267 (1974).—New Guinea (Papua).
pilistyla P.F. Stevens in *J. Arnold Arbor.*, 55(2): 267 (1974).—New Guinea (Papua).
- PHANERA** Lour. (Legumin.).
tauranensis (Gagn.) A. Schmitz in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 381 (1973); *Bauhinia tauranensis*.
- PHANEROSTYLIS** (A. Gray) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 70 (1972); *Eupatorium* subgen. *Phanerostylis* (Compos.).
coahuilensis (A. Gray) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 71 (1972); *Eupatorium coahuilense*.
glutinosa (T.S. Brandegees) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 71 (1972); *Barroetia glutinosa*.
pedunculosa (A.P. Decandolle) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 71 (1972); *Bulbostylis pedunculosa*.
- PHANIA** DC. (Compos.).
cajalbanica Borhidi & O. Muñiz in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 35 (1971 publ. 1972).—Cuba.
- PHAULOPSIS** (Phaylopsis) Willd. emend. Spreng. (Acanthac.).
ciliata (Willd.) Hepper in *Kew Bull.*, 28(2): 320 (1973); *Origanum ciliatum*.
semiconica P.G. Meyer in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 104 (1973).—Namibia.
- PHEBALIUM** Vent. (Rutac.).
ellipticum P.G. Wilson in *Nuytsia*, 1(4): 341 (1974).—Australia (New South Wales).
- PHEIDOCHELOA** S.T. Blake (Gramin.).
vulpioides Veldkamp in *Blumea*, 19(1): 61 (1971).—New Guinea (Papua).
- PHELIPANCHE** Pomel (Orobanchac.).
androssovii (Novopokr.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 129 (1972); *Orobancha androssovii*.
borissovae (Novopokr.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 129 (1972); *Orobancha borissovae*.
brachypoda (Novopokr.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 129 (1972); *Orobancha brachypoda*.
brassicae (Novopokr.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 129 (1972); *Orobancha mutellii* subsp. *brassicae*.
bungeana (Beck) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 129 (1972); *Orobancha bungeana*.
caesia (Reichenb.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 129 (1972); *Orobancha caesia*.
cilicica (Beck) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 129 (1972); *Orobancha cilicica*.
- PHELIPANCHE** :—
coelestis (Boiss. & Reut.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 130 (1972); *Phelipaea coelestis*.
dalmatica (Beck) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 130 (1972); *Orobancha oxyloba* a *dalmatica*.
heldreichii (Reut.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 130 (1972); *Phelipaea heldreichii*.
hirtiflora (Reut.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 130 (1972); *Phelipaea hirtiflora*.
hohenackeri (Reut.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 130 (1972); *Phelipaea hohenackeri*.
iberica (Beck) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 130 (1972); *Orobancha purpurea* ξ *iberica*.
karatavica (Pavl.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 130 (1972); *Orobancha karatavica*.
kelleri (Novopokr.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 130 (1972); *Orobancha kelleri*.
libanotica (Schweinf.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 130 (1972); *Phelipaea libanotica*.
mongolica (Beck) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 130 (1972); *Orobancha mongolica*.
nana (Noë) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 130 (1972); *Phelipaea nana*.
 subsp. melitensis (Beck) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 130 (1972); *Orobancha nana* subsp. *melitensis*.
nowackiana (Markgraf) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 130 (1972); *Orobancha nowackiana*.
orientalis (Beck) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 130 (1972); *Orobancha orientalis*.
oxyloba (Reut.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 130 (1972); *Phelipaea oxyloba*.
pallens (Bunge) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 130 (1972); *Phelipaea pallens*.
psila (Clarke ex Hook.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 130 (1972); *Orobancha psila*.
pulchella (C.A. Mey.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 130 (1972); *Phelipaea pulchella*.
purpurea (Jacq.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 130 (1972); *Orobancha purpurea*.
schweinfurthii (Beck) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 130 (1972); *Orobancha schweinfurthii*.
septemloba (Beck) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 130 (1972); *Orobancha oxyloba* f. *septemloba*.
serratocalyx (Beck) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 130 (1972); *Orobancha serratocalyx*.
sogdiana (Novopokr.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 130 (1972); *Orobancha sogdiana*.
stenosiphon (Beck) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 130 (1972); *Orobancha mutellii* a *stenosiphon*.
trichocalyx (Webb & Berth.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 130 (1972); *Phelipaea trichocalyx*.
tunetana (Beck) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 130 (1972); *Orobancha tunetana*.
- PHELLANDRIUM** L. (Umbellif.).
aquaticum L.
 var. microcarpum (Beck) Bertová in *Biol. Práce*, 19(4): 23 (1973); *Oenanthe phellandrium* var. *microcarpum*.
- PHENAX** Wedd. (Urticac.).
poiretii Alain in *Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 107 (1971), nom. nov.: *Procris urticifolia* Poir. *sonnerattii* (Poir.) Wedd.
 var. mycrophylla Mattos in *Loefgrenia*, 54: 1 (1971).—Brazil.
- PHILACTIS** Schrad. (Compos.).
fayi A.M. Torres in *Brittonia*, 24(1): 90 (1972).—Mexico.
- PHILADELPHUS** L. (Hydrangeac.).
coronarius L.
 var. glabratus (Hu) Jalas in *Ann. Bot. Fenn.*, 9(3): 161 (1972); *P. caucasicus* var. *glabratus*.
- PHILADELPHUS** :—
var. X *kiotensis* (Murata) Kitamura & Murata in *Acta Phytotax. Geobot.*, 26(1-2): 7 (1974); *P. satsumi* var. *X* *kiotensis*.
var. lancifolius (Uyeki) Kitamura & Murata in *Acta Phytotax. Geobot.*, 26(1-2): 7 (1974); *P. shikokianus* var. *lancifolius*.
var. parviflorus (Dippel) Kitamura & Murata in *Acta Phytotax. Geobot.*, 26(1-2): 7 (1974); *P. gordonianus* var. *parviflorus*.
tomentosus Wall. ex G. Don
 f. lancifolius (Koehne) Hara in *Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 47 (1971); *P. lancifolius*.
 f. nepalensis (Koehne) Hara in *Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 47 (1971); *P. nepalensis*.
- PHILLYREA** L. (Oleac.).
ligustrifolia L. Amoen. Acad., 4: 476 (1759); vide *Stearn* in *Pressler, Festschr. Claus Nissen*: 640 (1973 publ. 1974).—France.
- PHILODENDRON** Schott (Arac.).
cannifolium (Dryander ex Sims) G. Don in *Sweet, Hort. Brit.*, ed. 3: 632 (1839); *Pothos cannifolia*.
- PHILOGLOSSA** DC. (Compos.).
blakei H. Robinson & Cuatrecasas in *Phytologia*, 26(5): 383 (1973).—Peru.
mimuloides (Hieron.) H. Robinson & Cuatrecasas in *Phytologia*, 26(5): 384 (1973); *Jaumea mimuloides*.
f. sapida (Bristol) H. Robinson & Cuatrecasas in *Phytologia*, 26(5): 385 (1973); *P. peruviana* var. *sapida*.
f. subintegrifolia Hieron. ex H. Robinson & Cuatrecasas in *Phytologia*, 26(5): 385 (1973).—Bolivia.
- PHILOTHECA** Rudge (Rutac.).
tubiflora George in *Nuytsia*, 1(2): 208 (1971).—Australia (W. Australia).
- PHIPPSIA** R. Br. (Gramin.).
algida (Soland.) R. Br.
 subsp. concinna (Th. Fries) Á. & D. Löve in *Folia Geobot. Phytotax.*, 10(3): 273 (1975); *Catabrosa concinna*.
X *aligidiformis* (H. Smith) Tsvelev in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 8: 76 (1971); *P. concinna* subsp. *aligidiformis*.
capillaris (Liljeb.) Á. & D. Löve in *Folia Geobot. Phytotax.*, 10(3): 274 (1975); *Festuca capillaris*.
distans (L.) Á. & D. Löve in *Folia Geobot. Phytotax.*, 10(3): 274 (1975); *Poa distans*.
fasciculata (Torr.) Á. & D. Löve in *Folia Geobot. Phytotax.*, 10(3): 274 (1975); *Poa fasciculata*.
limosa (Schur) Á. & D. Löve in *Folia Geobot. Phytotax.*, 10(3): 274 (1975); *Atropis distans* a. *limosa*.
palustris (Seen.) Á. & D. Löve in *Folia Geobot. Phytotax.*, 10(3): 274 (1975); *Festuca palustris*.
transilvanica (Schur) Á. & D. Löve in *Folia Geobot. Phytotax.*, 10(3): 274 (1975); *Glyceria transilvanica*.
- PHLEGMATOSPERMUM** O.E. Schulz (Crucif.).
eremaeum (J.M. Black) E.A. Shaw in *Contrib. Gray Herb.*, 205: 151 (1974); *Hutchinsia eremaea*.
richardsii (F. Muell.) E.A. Shaw in *Contrib. Gray Herb.*, 205: 153 (1974); *Erysimum richardsii*.
- PHLEUM** L. (Gramin.).
subgen. Chilochloa (Beauv.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 8: 70 (1971); *gen. Chilochloa*.
alpinum L.
 subsp. commutatum (Gaud.) Malagarra, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 27 (1973); *P. commutatum*.
 f. subcapitatum (Schur) Șerbănescu & E.I. Nyárády in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 124 (1972); *P. alpinum* b. *subcapitatum*.
geniculatum Bellardi, *Osserv. Bot.*: 54 (1788).—Italy.
hirsutum Honck.
 subsp. ambiguum (Ten.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 8: 69 (1971); *P. ambiguum*.
phleoides (L.) Karst.
 var. glabrispiculatum Tsvelev in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 8: 70 (1971).—U.S.S.R. (Caucasus).

PHLEUM :—

- var. interruptum* (Zabel) Șerbănescu & E.I. Nyárády in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 125 (1972); *P. boehmeri* *var. interruptum*.
subsp. montanum (C. Koch) Tselev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 70 (1971); *P. montanum*.
pratense L.
subsp. bertolonii (DC.) Șerbănescu & E.I. Nyárády in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 123 (1972); *P. bertolonii*.
subsp. brachystachyum (Salis) Gamisans in *Candollea*, 28(1): 48 (1973); *P. pratense* *var. brachystachyum*.
f. elongatum (Schur) Șerbănescu & E.I. Nyárády in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 123 (1972); *P. pratense* *f. elongatum*.
f. fallax (C.J. Klingsgr.) Șerbănescu & E.I. Nyárády in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 124 (1972); *P. pratense* *f. fallax*.
subsp. microstachyum (Ruiz) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 27 (1973); *P. microstachyum*.
subsp. roshevitzii (Pavl.) Tselev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 71 (1971); *P. roshevitzii*.
var. stoloniferum (Host) Șerbănescu & E.I. Nyárády in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 123 (1972); *P. stoloniferum*.
subsp. trabutii (Litard. & Maire) Kerguelen in *Lejeunia*, 75: 232 (1975); *P. alpinum* *subsp. trabutii*.

PHLOEOPHILA Hoehne & Schlechter (Orchidac.).

- asaroides* (Krzl.) Garay in *Orquideologia*, 9(2): 117 (1974); *Physosiphon asaroides*.
bradei (Schltr.) Garay in *Orquideologia*, 9(2): 117 (1974); *Physosiphon bradei*.
cryptantha (Barb. Rodr.) Garay in *Orquideologia*, 9(2): 117 (1974); *Pleurothallis cryptantha*.
hystrix (Krzl.) Garay in *Orquideologia*, 9(2): 118 (1974); *Physosiphon hystrix*.
nummularia (Rchb. f.) Garay in *Orquideologia*, 9(2): 118 (1974); *Pleurothallis nummularia*.
peperomioides (Ames) Garay in *Orquideologia*, 9(2): 118 (1974); *Pleurothallis peperomioides*.
pubescens (Barb. Rodr.) Garay in *Orquideologia*, 9(2): 118 (1974); *Physosiphon pubescens*.
similis (Schltr.) Garay in *Orquideologia*, 9(2): 118 (1974); *Cryptophoranthus similis*.

PHLOJODICARPUS Turcz. ex Ledeb. (Umbellif.).

- popovii* Siplivinskii in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 259 (1970 publ. 1971).—U.S.S.R. (Siberia).
turczaninovii Siplivinskii in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 261 (1970 publ. 1971).—U.S.S.R. (Siberia).

PHLOMIS L. (Labiata).

- admirabilis* Cherveva in *Rast. Tsentral. Azii*, 5: 56 (1970).—China.
x composita Pau
nm. almijarensis (Pau) Rivas Goday in *Bol. Soc. Brot.*, 47(Suppl.): 171 (1974); *P. almijarensis*.
herba-venti L.
subsp. pungens (Willd.) Maire ex DeFilipps in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(2): 233 (1971); *P. pungens*.
similis Cherveva in *Rast. Tsentral. Azii*, 5: 59 (1970).—China.

PHLOX L. (Polemoniace.).

- drummondii*
f. albiflora Moldenke in *Phytologia*, 26(4): 224 (1973).—U.S.A. (Florida).
longipilosa Waterfall in *Rhodora*, 73(796): 577 (1971).—U.S.A. (Oklahoma).
nivalis
f. rubella Moldenke in *Phytologia*, 26(4): 225 (1973).—U.S.A. (Florida).
sibirica L.
subsp. pulvinata (Wherry) W.A. Weber in *Southwest. Nat.*, 18(3): 322 (1973); *P. caespitosa* *subsp. pulvinata*.

PHOEBE Nees (Laurac.).

- alainii* C.K. Allen in *Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 109 (1971).—Hispaniola (Dominican Republic).
cathia (D. Don) Kostermans in *Nat. Hist. Bull. Siam. Soc.*, 25(3-4): 44 (1974 publ. 1975); *Cinnamomum cathia*.

PHOEBE :—

- cheikiangensis* Shang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(3): 295 (1974).—China.
dunniana (Léveillé) Kostermans in *Reinwardtia*, 9(1): 112 (1974); *Machilus dunniana*.
erectifolia C.K. Allen in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 860 (1972).—Venezuela.
kjellbergii Kostermans in *Reinwardtia*, 9(1): 113 (1974).—Celebes.
pickellii Coe-Teixeira in *Hoehnea*, 1: 187 (1971), as 'pickelli'.—Brazil.
poilanei Kostermans in *Adansonia*, 13(3): 340 (1973).—Vietnam.
siamensis Kostermans in *Nat. Hist. Bull. Siam. Soc.*, 25(3-4): 43 (1974 publ. 1975).—Thailand.
tenuifolia Kostermans in *Reinwardtia*, 9(1): 114 (1974).—Philippine Is., Celebes.

PHOLIDOTA Lindl. (Orchidac.).

- sect. Camelostalix* (Pfitz.) Butzin in *Willdenowia*, 7(2): 258 (1974); *gen. Camelostalix*.
sect. Chelonanthera (Bl.) Butzin in *Willdenowia*, 7(2): 258 (1974); *gen. Chelonanthera*.
sect. Crinonia (Bl.) Butzin in *Willdenowia*, 7(2): 258 (1974); *gen. Crinonia*.

PHORADENDRON Nutt. (Loranthac.).

- rhipsalinum* Rzedowski in *Cact. Suc. Mex.*, 17(4): 102 (1972).—Mexico.
spectabile Rizzini in *Rev. Brasil. Biol.*, 31(2): 200 (1971).—Venezuela.
var. altimontanum Rizzini in *Rev. Brasil. Biol.*, 31(2): 201 (1971).—Venezuela.

PHOTINIA Lindl. (Rosac.).

- koreana* Lancaster in *Hilliers' Man. Trees Shrubs*, ed. 3: 219 (1973), nom. nov., without replaced synonym ref.: *P. villosa* *f. maximowicziana* (Lévl.) Rehder.
nussia (D. Don) Kalkman in *Blumea*, 21(2): 429 (1973); *Pyrus nussia*.
parviflora L.O. Williams in *Fieldiana, Bot.*, 34(8): 116 (1972).—Mexico.
serratifolia (Desf.) Kalkman in *Blumea*, 21(2): 424 (1973); *Crataegus serratifolia*.

PHRAGMIPEDIUM Rolfe (Orchidac.).

- lindenii* (Lindley) Dressler & N.H. Williams in *Taxon*, 24(5-6): 691 (1975); *Uropedium lindenii*.
pearcii (Rchb. f.) Rauh & Senghas in *Orchidee*, 26(2): 62 (1975); *Selenipedium pearcii*.

PHRAGMITES Adans. (Gramin.).

- australis* (Cav.) Trin. ex Steudel
subsp. humilis (de Not) Kerguelen in *Lejeunia*, 75: 235 (1975); *P. humilis*.
var. marsilliana (Mabille) Kerguelen in *Lejeunia*, 75: 234 (1975); *P. chrysanth* (*var.*) β marsilliana.
var. stenophylla (Boissier) Jain & Doli Das in *Indian Forester*, 99(9): 575 (1973); *P. communis* *var. stenophylla*.
f. subuniflora (DC.) Dobrescu in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 212 (1972); *Arundo phragmites* *var. subuniflora*.
communis Trin.
f. salsa (Podp.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 120 (1971 publ. 1972); *Arundinaria communis* *f. salsa*.

PHRAGMOTHECA Cuatrec. (Bombacac.).

- fuchsii* Cuatrecasas in *Phytologia*, 20(8): 472 (1971).—Colombia.

PHRYMA L. (Phrymac.).

- asiatica* (Hara) Degener & I. Degener in *Phytologia*, 22(3): 212 (1971); *P. leptostachya* *var. asiatica*.

PHYLA Lour. (Verbenac.).

- linearis* (HBK.) Troncoso & López-Palacios in *Pittieria*, 6: 19 (1974); *Lippia linearis*.
nodiflora
var. incisa (Small) Moldenke in *Phytologia*, 27(1): 69 (1973); *P. incisa*.

PHYLA :—

- var. texensis* Moldenke in *Phytologia*, 27(1): 69 (1973).—U.S.A. (Texas).

PHYLLANTHUS L. (Euphorbiac.).

- acinacifolius* Airy Shaw & Webster in *Kew Bull.*, 26(1): 95 (1971).—New Guinea (Terr. New Guinea).
aphanostylus Airy Shaw & Webster in *Kew Bull.*, 26(1): 106 (1971).—New Guinea (Terr. New Guinea, W. Irian, Papua).
archboldianus Airy Shaw & Webster in *Kew Bull.*, 26(1): 88 (1971).—New Guinea (W. Irian, Terr. New Guinea).
ardisianthus Airy Shaw & Webster in *Kew Bull.*, 26(1): 94 (1971).—New Guinea (W. Irian).
caesius Airy Shaw & Webster in *Kew Bull.*, 26(1): 90 (1971).—New Guinea (W. Irian, Papua).
collinsae Craib.
var. leiocarpus Airy Shaw in *Kew Bull.*, 29(2): 295 (1974).—Lesser Sunda Archipelago.
concinus Airy Shaw in *Hooker's Icon. Pl.*, 38(1): t. 3706 (June 1974), nom. nov.; *et in Kew Bull.*, 29(2): 296 (Sept. 1974), nom. nov.: *Glochidion pulchellum* Airy Shaw.
fluminis-athi Radcliffe-Smith in *Kew Bull.*, 29(2): 439 (1974).—Kenya.
fraternus Webster
subsp. togoensis Brunel & J. Roux in *Bull. Soc. Bot. France*, 122(3-4): 161 (1975).—Togo.
frodinii Airy Shaw in *Kew Bull.*, 27(1): 74 (1972).—New Guinea (Terr. New Guinea).
hylodendron (K. Schum.) Airy Shaw & Webster in *Kew Bull.*, 26(1): 99 (1971); *Hemiglochidion hylodendron*.
irriguus Radcliffe-Smith in *Kew Bull.*, 29(2): 440 (1974).—Tanzania.
jauaensis Jablonski in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 865 (1972).—Venezuela.
kinabaluicus Airy Shaw in *Kew Bull.*, 29(2): 294 (1974).—Borneo (Sabah).
kostermansii Airy Shaw in *Kew Bull.*, 29(2): 296 (1974).—New Guinea (W. Irian).
leonardianus Lisowski, Malaisse & Symoens in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.*, 107(1): 200 (1974).—Zaire.
lindenianus Baill.
subsp. inaequifolius (Webster) Borhidi in *Bot. Közlem.*, 58(3): 176 (1971); *P. inaequifolius*.
subsp. jimenezii (Webster) Borhidi in *Bot. Közlem.*, 58(3): 176 (1971); *P. lindenianus* *var. jimenezii*.
subsp. leonardorum (Webster) Borhidi in *Bot. Közlem.*, 58(3): 176 (1971); *P. leonardorum*.
manausensis W.A. Rodrigues in *Acta Amazonica*, 1(2): 17 (1971).—Brazil.
obliquus Wall ex C.A. Barber in *Indian Forester*, 27(6): 288 (1901), nom. nov.: *P. wightianus* Muell.-Arg. in *Linnaea*, 32: 47 (1863).
orientalis (Craib) Airy Shaw in *Kew Bull.*, 25(3): 495 (1971); *Chorisandra orientalis*.
praelongipes Airy Shaw & Webster in *Kew Bull.*, 26(1): 100 (1971).—New Guinea (Papua, W. Irian).
pullenii Airy Shaw & Webster in *Kew Bull.*, 26(1): 105 (1971).—New Guinea (Terr. New Guinea).
ridleyanus Airy Shaw in *Kew Bull.*, 26(2): 323 (1972), nom. nov.: *Cleistanthus?* *minutiflorus* Ridley.
rosselensis Airy Shaw & Webster in *Kew Bull.*, 26(1): 103 (1971).—New Guinea (Papua).
sacleuxii Radcliffe-Smith in *Kew Bull.*, 29(2): 440 (1974), nom. nov.: *P. taitensis* Hutch.
stolzianus Pax & K. Hoffman in *Engler & Drude, Vegetation der Erde*, 9(3:2): 29 (1921).—Malawi.
tagulae Airy Shaw & Webster in *Kew Bull.*, 26(1): 102 (1971).—New Guinea (Papua).
tenuicaulis Muell.-Arg.
subsp. haitiensis (Webst.) Borhidi in *Bot. Közlem.*, 58(3): 176 (1971); *P. tenuicaulis* *var. haitiensis*.
utricularis Airy Shaw & Webster in *Kew Bull.*, 26(1): 101 (1971).—New Guinea (W. Irian).
virgatus G. Forst.
var. chinensis (Muell.-Arg.) Webster in *J. Jap. Bot.*, 46(3): 68 (1971); *P. simplex* *var. chinensis*.
watsonii Airy Shaw in *Kew Bull.*, 25(3): 493 (1971).—Malaya.

PHYLLANTHUS :-

womersleyi *Airy Shaw & Webster in Kew Bull.*, 26(1): 86 (1971).—New Guinea (Terr. New Guinea).

PHYLLARTHON DC. in *Ann. Sci. Nat. Bot.*, Sér. 2, 11: 296 (1839), nom. nov.: *Arthrophyllum* Boj. ex DC. (Bignoniaceae).
cauliflorum *Capuron in Adansonia*, 10(4): 504 (1971).—Malagasy.

PHYLOCLADUS L.C. Rich. ex Mirbel in *Mém. Mus. Hist. Nat.*, Paris, 13: 48 (1825). *PODOCARPACEAE* [nom. cons.].

PHYLLIDIUM Desv. (Legumin.).
subgen. *Prainia* *Ohashi in Ginkgoana*, 1: 266 (1973).
kurzianum (*O. Kuntze*) *Ohashi in Ginkgoana*, 1: 272 (1973): *Meibomia kurziana*.

PHYMATARUM M. Hotta in *Mem. Coll. Sci. Univ. Kyoto*, Ser. B, 32(1): 29 (1965). *ARACEAE*.
borneense M. Hotta in *Mem. Coll. Sci. Univ. Kyoto*, Ser. B, 32(1): 29 (1965).—Borneo (Brunei).
montanum M. Hotta in *Mem. Coll. Sci. Univ. Kyoto*, Ser. B, 32(1): 30 (1965).—Borneo (Sarawak).

PHYMATIDIUM Lindl. (Orchidac.).
lopesii *Ruschi in Bol. Mus. Biol. Prof. Mello-Leitão*, Sér. Bot., 26: 1 (1969), as 'lopesi'.—Brazil.
panamense *Dressler in Orquideologia*, 6(3): 142 (1971).—Panama.
vogelii *Pabst in Bradea*, 1(19): 173 (1972).—Brazil.

PHYMOSIA Desv. (Malvac.).
anomala *Fryxell in Madroño*, 21(3): 167 (1971 publ. 1972).—Mexico.
crenulata (*Brandg.*) *Fryxell in Madroño*, 21(3): 161 (1971 publ. 1972): *Sphaeralcea crenulata*.
floribunda (*Schlecht.*) *Fryxell in Madroño*, 21(3): 157 (1971 publ. 1972): *Sphaeroma floribundum*.
pauciflora (*Bak. f.*) *Fryxell in Madroño*, 21(3): 163 (1971 publ. 1972): *Sphaeralcea floribunda*.
rzedowskii *Fryxell in Madroño*, 21(3): 172 (1971 publ. 1972).—Mexico.

PHYSALASTRUM H. Monteiro in *An. XX Congr. Bras. Bot. Goiania*: 395–404 (1969); cf. H. Monteiro in *Portugal. Acta Biol.*, B, 12(1–4): 141 (1974). *MALVACEAE*.
prostratum (*Cav.*) H. Monteiro in *An. XX Congr. Bras. Bot. Goiania*: 395–404 (1969); cf. H. Monteiro in *Portugal. Acta Biol.*, B, 12(1–4): 132 (1974): *Sida prostrata*.

PHYSALIS L. (Solanac.).
sinensis (*Hemsl.*) *Averett in Ann. Missouri Bot. Gard.*, 57(3): 380 (1970 publ. 1971): *Chamaesaracha sinensis*.

PHYSIGLOCHIS Neck. (Cyperac.).
paniculata (*L.*) *Rafin., Good Book Amenit. Nat., Philad.*: 27 (1840); cf. *Amer. Midl. Nat.*, 3 (Append.): (1913); vide *Merrill, Ind. Rafin.*: 79 (1949): *Carex paniculata*.
teretiuscula (*Good.*) *Rafin., Good Book Amenit. Nat., Philad.*: 27 (1840); cf. *Amer. Midl. Nat.*, 3 (Append.): (1913); vide *Merrill, Ind. Rafin.*: 79 (1949): *Carex teretiuscula*.

PHYSOCHLAINA G. Don (Solanac.).
infundibularis *Kuang in Acta Phytotax. Sin.*, 12(4): 410 (1974).—China.
urceolata *Kuang & A.M. Lu in Acta Phytotax. Sin.*, 12(4): 409 (1974).—China.

PHYSOSIPHON Lindl. (Orchidac.).
eximia (*L.O. Wms.*) *Garay in Orquideologia*, 9(2): 119 (1974): *Pleurothallis eximia*.

PHYSOSTEGIA Benth. (Labiata).
nivea *Lundell in Wrightia*, 5(3): 70 (1974).—U.S.A. (Texas).

PHYSOTALLIS Garay (Orchidac.).
kateora *Garay in Orquideologia*, 9(2): 133 (1974).—Colombia.

PHYTEUMA L. (Campanulac.).

orbiculare *L.*
var. ciliata *Gajić in Glasn. Prir. Muz. Beogradu*, 28: 62 (1973).—Jugoslavia.
subsp. ibericum (*Schulz*) *Masclans in Collect. Bot.*, 8: 124 (1972): *P. tenerum subsp. ibericum*.

PICEA A. Dietr. (Pinac.).
ser. *Ajanenses Bobrov in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 37 (1970 publ. 1971).
ser. *Asperatae Bobrov in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 31 (1970 publ. 1971).
ser. *Glaucæ Bobrov in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 34 (1970 publ. 1971).
ser. *Glehnianæ Bobrov in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 33 (1970 publ. 1971).
ser. *Likiangenses Bobrov in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 39 (1970 publ. 1971).
ser. *Obovatae Bobrov in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 29 (1970 publ. 1971).
ser. *Politæ Bobrov in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 32 (1970 publ. 1971).
ser. *Pungentes Bobrov in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 38 (1970 publ. 1971).
ser. *Rubentes Bobrov in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 35 (1970 publ. 1971).

abies (*L.*) *Karst.*
subsp. *acuminata* (*G. Beck*) *Parfenov in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 8 (1971): *P. excelsa f. acuminata*.
subsp. *alpestris* (*Stein*) *Parfenov in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 7 (1971), without basionym ref.: *Abies alpestris*.
f. *alpestris* (*Breugg.*) *Krüssmann, Handb. Nadelgehölze*, 4: 189 (1971), without basionym ref.: *P. excelsa var. alpestris*.
f. *deflexa* (*Tyszkiewicz*) *Krüssmann, Handb. Nadelgehölze*, 4: 192 (1971), without basionym ref.: *P. excelsa f. deflexa*.
subsp. *fennica* (*Regel*) *Parfenov in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 7 (1971): *P. excelsa var. fennica*.
likiangensis (*Franch.*) *Pritz.*
f. *bicolor* *C.Y. Cheng, W.C. Cheng & L.K. Fu in Acta Phytotax. Sin.*, 13(4): 84 (1975).—China.
var. *linzhiensis* *C.Y. Cheng, W.C. Cheng & L.K. Fu in Acta Phytotax. Sin.*, 13(4): 83 (1975).—China.
robertii *Vipper in Dokl. Akad. Nauk SSSR*, 61(2): 371 (1948).—U.S.S.R. (Middle Asia).
schrenkiana *Fisch.*
f. *robertii* (*Vipper*) *Roldugin in Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Kaz. SSR*, 7: 6 (1971), without basionym page: *P. robertii*.

PICRAMNIA Sw. (Simaroubac.).
allenii *D.M. Porter in J. Arnold Arbor.*, 54(2): 315 (1973).—Panama, Costa Rica.
campestris *Rizzini & Occhioni in Leandra*, 3–4(4–5): 100 (1974).—Brazil.
cooperi *D.M. Porter in J. Arnold Arbor.*, 54(2): 317 (1973).—Panama.
dwyeri *D.M. Porter in J. Arnold Arbor.*, 54(2): 319 (1973).—Panama.
monochlamydea *Occhioni & Rizzini in Leandra*, 3–4(4–5): 99 (1974).—Brazil.

PICRIS L. (Compos.).
subsect. *Altissimæ* *Lack in Diss. Univ. Wien*, 116 (*Die Gattung Picris* L., etc.): 182a (1974 publ. 1975).
sect. *Annuae Boissier ex Lack in Diss. Univ. Wien*, 116 (*Die Gattung Picris* L., etc.): 77 (1974 publ. 1975).
subsect. *Hagioseris* (*Boissier*) *Lack in Diss. Univ. Wien*, 116 (*Die Gattung Picris* L., etc.): 78 (1974 publ. 1975): gen. *Hagioseris*.
subsect. *Hieracioides* *Vasil'ev ex Lack in Diss. Univ. Wien*, 116 (*Die Gattung Picris* L., etc.): 77 (1974 publ. Apr. 1975).
ser. *Hieracioides* *Vasil'ev in Bot. Zhurn.*, 60(4): 509 (March 1975).
subsect. *Integrifoliae* *Lack in Diss. Univ. Wien*, 116 (*Die Gattung Picris* L., etc.): 78 (1974 publ. 1975).
subsect. *Paucifloræ* *Vasil'ev ex Lack in Diss. Univ. Wien*, 116 (*Die Gattung Picris* L., etc.): 78 (1974 publ. Apr. 1975).
ser. *Paucifloræ* *Vasil'ev in Bot. Zhurn.*, 60(4): 509 (March 1975).

PICRIS :-

subsect. *Strigosæ* *Vasil'ev ex Lack in Diss. Univ. Wien*, 116 (*Die Gattung Picris* L., etc.): 77 (1974 publ. Apr. 1975).
ser. *Strigosæ* *Vasil'ev in Bot. Zhurn.*, 60(4): 509 (March 1975).
cyprica *Lack in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 426 (Feb. 1975); et in *Diss. Univ. Wien*, 116 (*Die Gattung Picris* L., etc.): 154 (1974 publ. Apr. 1975).—Cyprus, Turkey.
cyrenaica (*Pampanini*) *Lack in Diss. Univ. Wien*, 116 (*Die Gattung Picris* L., etc.): 126 (1974 publ. 1975): *Spitzelia saharae var. cyrenaica*.
divaricata *Vaniot in Bull. Acad. Int. Géogr. Bot.*, 12: 28 (1903).—China.
echioides *L.*
var. *kamtschatica* (*Led.*) *B. Boivin in Phytologia*, 23(1): 120 (1972): *P. kamtschatica*.
galilaea (*Boiss.*) *Eig in Pal. J. Bot.*, 1(1): 69 (1938): *Hagioseris galilaea*.
hieracioides *L.*
var. *litoralis* *Kitamura in Acta Phytotax. Geobot.*, 25(4–6): 188 (1973).—Japan.
strigosa *M. Bieb.*
subsp. *canescens* (*Steven*) *Lack in Diss. Univ. Wien*, 116 (*Die Gattung Picris* L., etc.): 111 (1974 publ. 1975): *Hypochaeris canescens*.
subsp. *goniocaula* (*Boissier*) *Lack in Diss. Univ. Wien*, 116 (*Die Gattung Picris* L., etc.): 109 (1974 publ. Apr. 1975): *P. goniocaula*.
subsp. *kurdica* *Lack in Diss. Univ. Wien*, 116 (*Die Gattung Picris* L., etc.): 106 (1974 publ. Apr. 1975).—Iraq, Turkey, Iran.

PICETIA DC. (Legumin.).
cubensis *Bisse in Ciencias, Bot. (Cuba)*, 2: 9 (1975).—Cuba.

PIERIS D. Don (Ericac.).
japonica (*Thunb.*) *D. Don*
subsp. *formosa* (*D. Don*) *Kitamura in Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2–3): 37 (1972): *P. formosa*.
subsp. *koidzumiana* (*Ohwi*) *Hatusima, Fl. Ryukyus*: 463 (1971), ? without basionym ref.: *P. koidzumiana*.
var. *taiwanensis* (*Hayata*) *Kitamura in Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2–3): 36 (1972): *P. taiwanensis*.

PILEA Lindl. (Urticac.).
gomeziana *Burger in Phytologia*, 31(3): 269 (1975).—Cocos Is. [Pacific Ocean].
kanaii *Hara in J. Jap. Bot.*, 49(7): 193 (1974).—Nepal.
tilarana *Burger in Phytologia*, 31(3): 270 (1975).—Costa Rica.
uninervis *Griseb.*
subsp. *bairiensis* *Borhidi & O. Muñiz in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 6 (1971 publ. 1972).—Cuba.

PILOCALYX Brongn. & Gris (Myrtac.).
concinus *A.C. Smith in Pac. Sci.*, 25(4): 496 (1971).—Fiji.

PILOCARPUS Vahl (Rutac.).
longiracemosus *Mart. ex Engl.*
var. *breviusculus* *Rizzini in Leandra*, 3–4(4–5): 13 (1974).—Brazil.
organensis *Occhioni & Rizzini in Leandra*, 3–4(4–5): 101 (1974).—Brazil.

PILOSELLA Sch. Bip. (Compos.).
abakurae (*Schellk. & Zahn*) *Soják in Folia Geobot. Phytotax.*, 6(2): 218 (1971): *Hieracium abakurae*.
acrothyrsa (*Näg. & Pet.*) *Soják in Preslia*, 43(2): 186 (1971): *Hieracium acrothyrsum*.
subsp. *fleischerana* (*Zahn*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1–2): 57 (1972), as 'fleischeriana': *Hieracium acrothyrsum subsp. fleischeranum*.
subsp. *pseudoleptophyton* (*Zahn*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1–2): 57 (1972): *Hieracium callimorphoides subsp. pseudoleptophyton*.
albulana (*Näg. & Pet.*) *Soják in Preslia*, 43(2): 185 (1971): *Hieracium florentinum subsp. albulanum*.
subsp. *floccosa* (*Näg. & Pet.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1–2): 51 (1972): *Hieracium florentinum subsp. floccosum*.
alpicola (*Schleich. ex Steud. & Hochstett.*) *F.W. & C.H. Schultz*

PILOSELLA:—

- subsp. furcotae* (Deg. & Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 42 (1972): Hieracium alpicola *subsp. furcotae*.
- subsp. ullepitschii* (Błocki) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 42 (1972): Hieracium ullepitschii.
- anchusoides* (Arv.-Touv.) Arv.-Touv.
- subsp. floccipedunculoides* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 61 (1972): Hieracium anchusoides *subsp. floccipedunculoides*.
- subsp. polakiana* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 58 (1972): Hieracium germanicum *subsp. polakianum*.
- apatelia* (Näg. & Pet.) Soják in Preslia, 43(2): 184 (1971): Hieracium apatelium.
- subsp. altenbergensis* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 46 (1972): Hieracium apatelium *subsp. altenbergense*.
- subsp. aupaensis* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 46 (1972): Hieracium piloselliflorum *subsp. aupaense*.
- subsp. bregensis* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 46 (1972): Hieracium apatelium *subsp. bregense*.
- subsp. carpathorum* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 46 (1972): Hieracium apatelium *subsp. carpathorum*.
- subsp. pontimontana* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 46 (1972): Hieracium apatelium *subsp. pontimontanum*.
- subsp. pratigena* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 46 (1972): Hieracium apatelium *subsp. pratigenum*.
- subsp. striifera* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 46 (1972): Hieracium piloselliflorum *subsp. striiferum*.
- arida* (Freyn) Soják in Folia Geobot. Phytotax., 6(2): 219 (1971): Hieracium aridum.
- arnoseroides* (Näg. & Pet.) Soják in Preslia, 43(2): 186 (1971): Hieracium arnoseroideis.
- arvicola* (Näg. & Pet.) Soják in Preslia, 43(2): 186 (1971): Hieracium arvicola.
- subsp. bohémica* (Vollm.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 57 (1972): Hieracium arvicola *subsp. bohemicum*.
- subsp. cinnocladia* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 57 (1972): Hieracium arvicola *subsp. cinnocladum*.
- subsp. javorinensis* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 57 (1972): Hieracium arvicola *subsp. javorinense*.
- subsp. molendiana* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 57 (1972): Hieracium arvicola *subsp. molendianum*.
- subsp. nosalica* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 57 (1972): Hieracium arvicola *subsp. nosalicum*.
- subsp. pseudocollina* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 57 (1972): Hieracium arvicola *subsp. pseudocollinum*.
- subsp. remotiflora* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 57 (1972): Hieracium arvicola *subsp. remotiflorum*.
- subsp. subhyperborea* (Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 57 (1972): Hieracium hyperboreum *subsp. subhyperboreum*.
- atramentaria* (Näg. & Pet.) Soják in Preslia, 43(2): 186 (1971): Hieracium floribundum *subsp. atramentarium*.
- subsp. erubescens* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 56 (1972): Hieracium floribundum *subsp. erubescens*.
- aurantella* (Näg. & Pet.) Soják in Folia Geobot. Phytotax., 6(2): 218 (1971): Hieracium aurantellum.
- aurantiaca* (L.) F.W. & C.H. Schultz
- subsp. auropurpurea* (Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 43 (1972): Hieracium aurantiacum *subsp. auropurpureum*.
- subsp. carpathicola* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 43 (1972): Hieracium aurantiacum *subsp. carpathicola*.
- subsp. melinoides* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 43 (1972): Hieracium aurantiacum *subsp. melinoides*.
- subsp. porphyranthes* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 43 (1972): Hieracium aurantiacum *subsp. porphyranthes*.

PILOSELLA:—

- subsp. porphyromelana* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 43 (1972): Hieracium aurantiacum *subsp. porphyromelanum*.
- subsp. subaurantiaca* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(2-2): 43 (1972): Hieracium aurantiacum *subsp. subaurantiacum*.
- auriculina* (Almq. & Dahlst.) Soják in Preslia, 43(2): 185 (1971): Hieracium auriculinum.
- subsp. firmisetiformis* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 49 (1972): Hieracium auriculinum *subsp. firmisetiforme*.
- subsp. subteneriuscula* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 49 (1972): Hieracium subteneriusculum.
- × *auriculoides* (Láng) Sell & C. West in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 432 (1975): Hieracium auriculoides.
- auriculoides* (Láng) F.W. Schultz
- subsp. arvensis* (Tausch ex Næg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 60 (1972): Hieracium pannonicum *subsp. arvense*.
- subsp. asperima* (Schur ex Næg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 60 (1972): Hieracium pannonicum *subsp. asperimum*.
- subsp. brachychaetophora* (Korb & Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 60 (1972): Hieracium auriculoides *subsp. brachychaetophorum*.
- subsp. echiocephala* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 60 (1972): Hieracium pannonicum *subsp. echiocephalum*.
- subsp. echiogenes* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 60 (1972): Hieracium pannonicum *subsp. echiogenes*.
- subsp. eumorpha* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 60 (1972): Hieracium pannonicum *subsp. eumorphum*.
- subsp. huljakii* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 60 (1972): Hieracium auriculoides *subsp. huljakii*.
- subsp. lasiophora* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 60 (1972): Hieracium pannonicum *subsp. lasiophorum*.
- subsp. longiseta* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 60 (1972): Hieracium pannonicum *subsp. longisetum*.
- subsp. mira* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 60 (1972): Hieracium pannonicum *subsp. mirum*.
- subsp. parvicapitula* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 60 (1972): Hieracium pannonicum *subsp. parvicapitulum*.
- subsp. polytila* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 60 (1972): Hieracium pannonicum *subsp. polytilum*.
- subsp. praecox* (Tausch ex Næg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 60 (1972): Hieracium pannonicum *subsp. praecox*.
- subsp. pseudotanythrix* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 59 (1972): Hieracium auriculoides *subsp. pseudotanythrix*.
- subsp. remota* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 59 (1972): Hieracium pannonicum *subsp. remotum*.
- subsp. sarmentosa* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 59 (1972): Hieracium auriculoides *subsp. sarmentosum*.
- subsp. semiauriculoides* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 59 (1972): Hieracium auriculoides *subsp. semiauriculoides*.
- subsp. svevora* (Borb.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 59 (1972): Hieracium megatrichum *var. svevorum*.
- subsp. tanythrix* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 59 (1972): Hieracium pannonicum *subsp. tanythrix*.
- subsp. umbelliosa* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 59 (1972): Hieracium pannonicum *subsp. umbellosum*.
- basifurca* (Peter) Soják in Folia Geobot. Phytotax., 6(2): 217 (1971): Hieracium basifurcum.
- bauhini* (Schult.) Arv.-Touv.
- subsp. adenoclada* (Rehm.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 53 (1972): Hieracium magy-aricum *subsp. adenocladum*.
- subsp. albaecclesiensis* (Petra) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 54 (1972): Hieracium bauhini *subsp. albaecclesiense*.

PILOSELLA:—

- subsp. anisoclada* (Rehm.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 54 (1972): Hieracium magy-aricum *subsp. anisocladum*.
- subsp. arborum* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 53 (1972): Hieracium magy-aricum *subsp. arborum*.
- subsp. chaunocyma* (Rehm.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 54 (1972): Hieracium magy-aricum *subsp. chaunocymum*.
- subsp. cymantha* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 53 (1972): Hieracium magy-aricum *subsp. cymanthum*.
- subsp. fastigiata* (Tausch ex Næg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 53 (1972): Hieracium magy-aricum *subsp. fastigiatum*.
- subsp. hispidissima* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 53 (1972): Hieracium magy-aricum *subsp. hispidissimum*.
- subsp. holomnoon* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 54 (1972): Hieracium magy-aricum *subsp. holomnoon*.
- subsp. hypermelana* (Rehm) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 53 (1972): Hieracium magy-aricum *subsp. hypermelanum*.
- subsp. macra* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 53 (1972): Hieracium magy-aricum *subsp. macrum*.
- subsp. melachaeta* (Tausch) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 54 (1972): Hieracium melachaetum.
- subsp. nematomastix* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 53 (1972): Hieracium magy-aricum *subsp. nematomastix*.
- subsp. obscuribractea* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 53 (1972): Hieracium magy-aricum *subsp. obscuribracteatum*.
- subsp. plicata* (Tausch ex Næg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 54 (1972): Hieracium magy-aricum *subsp. plicatum*.
- subsp. polyanthema* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 54 (1972): Hieracium magy-aricum *subsp. polyanthemum*.
- subsp. pseudobauhini* (Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 54 (1972): Hieracium magy-aricum *subsp. pseudobauhini*.
- subsp. radiocaulis* (Tausch) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 53 (1972): Hieracium radiocaulis.
- subsp. rodnensis* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 53 (1972): Hieracium magy-aricum *subsp. rodnense*.
- subsp. thaumasia* (Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 53 (1972): Hieracium magy-aricum *subsp. thaumasium*.
- subsp. thaumasioides* (Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 53 (1972): Hieracium magy-aricum *subsp. thaumasioides*.
- subsp. transgressa* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 54 (1972): Hieracium magy-aricum *subsp. transgressum*.
- subsp. viscidula* (Tausch) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 54 (1972): Hieracium bauhini *β viscidulum*.
- subsp. weissiana* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 54 (1972): Hieracium magy-aricum *subsp. weissianum*.
- bifurca* (M.B.) F.W. & C.H. Schultz
- subsp. breitenbrunnensis* (Rech. & Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 50 (1972): Hieracium bifurcum *subsp. breitenbrunnense*.
- subsp. comata* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 50 (1972): Hieracium bifurcum *subsp. comatum*.
- subsp. mesoschista* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 50 (1972): Hieracium bifurcum *subsp. mesoschistum*.
- subsp. pachyclada* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 50 (1972): Hieracium bifurcum *subsp. pachycladum*.
- subsp. praticola* (Tausch ex Næg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 50 (1972): Hieracium bifurcum *subsp. praticola*.
- subsp. retzensis* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 50 (1972): Hieracium bifurcum *subsp. retzense*.
- subsp. sterromastix* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 50 (1972): Hieracium bifurcum *subsp. sterromastix*.

PILOSELLA :—

- subsp. vindobonensis* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 50 (1972): Hieracium bifurcum *subsp. vindobonense*.
blyttiana (Fries) F.W. & C.H. Schultz
subsp. chrysochroa (Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 43 (1972): Hieracium chrysochroum.
subsp. detonica (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 43 (1972): Hieracium pyrrhanthes *subsp. detonicum*.
subsp. laevisquama (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 43 (1972): Hieracium pyrrhanthes *subsp. laevisquama*.
subsp. latibractea (Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 43 (1972): Hieracium latibracteum.
subsp. pyrrhanthes (Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 43 (1972): Hieracium pyrrhanthes.
bodewigiana (Zahn) Soják in Folia Geobot. Phytotax., 6(2): 219 (1971): Hieracium bodewigianum.
brachiata (Bertol ex Lam. & DC.) F.W. & C.H. Schultz
subsp. amblyphylla (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 54 (1972): Hieracium brachiatum *subsp. amblyphyllum*.
subsp. babaemontis (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 54 (1972): Hieracium brachiatum *subsp. babaemontis*.
subsp. bella (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 54 (1972): Hieracium brachiatum *subsp. bellum*.
subsp. brachiatiformis (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 55 (1972): Hieracium brachiatum *subsp. brachiatiforme*.
subsp. cinerea (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 54 (1972): Hieracium brachiatum *subsp. cinereum*.
subsp. crociflora (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 55 (1972): Hieracium brachiatum *subsp. crociflora*.
subsp. flagelliflora (Schur) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 55 (1972): Hieracium brachiatum *a. flagelliflorum*.
subsp. flava (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 55 (1972): Hieracium brachiatum *subsp. flavum*.
subsp. gracillima (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 54 (1972): Hieracium brachiatum *subsp. gracillimum*.
subsp. koscieliskoensis (Sag. & Schneid) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 54 (1972): Hieracium brachiatum *var. koscieliskoense*.
subsp. leptocomoides (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 55 (1972): Hieracium brachiatum *subsp. leptocomoides*.
subsp. matrensis (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 55 (1972): Hieracium brachiatum *subsp. matrense*.
subsp. micrantha (Heuff. ex Fries) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 55 (1972): Hieracium brachiatum *subsp. micranthum*.
subsp. muranensis (Rehm.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 55 (1972): Hieracium brachiatum *subsp. muranense*.
subsp. nematocauloides (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 55 (1972): Hieracium brachiatum *subsp. nematocauloides*.
subsp. nematocaulon (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 55 (1972): Hieracium brachiatum *subsp. nematocaulon*.
subsp. nigribractea (Rehm.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 55 (1972): Hieracium brachiatum *subsp. nigribracteam*.
subsp. pedunculata (Wallr.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 55 (1972): Hieracium pedunculatum.
subsp. pieniakensis (Rehm.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 55 (1972): Hieracium pieniakense.
subsp. pseudobrachiata (Čelak.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 55 (1972): Hieracium bifurcum *a) (subsp.) pseudobrachiatum*.
subsp. sabranskyi (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 54 (1972): Hieracium brachiatum *subsp. sabranskyi*.

PILOSELLA :—

- subsp. striatobrachiata* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 55 (1972): Hieracium brachiatum *γ (var.) striatobrachiatum*.
subsp. subtilipes (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 55 (1972): Hieracium brachiatum *subsp. subtilipes*.
subsp. tapina (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 55 (1972): Hieracium brachiatum *subsp. tapinum*.
subsp. valdestriata (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 54 (1972): Hieracium brachiatum *subsp. valdestriatum*.
subsp. villarsii (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 54 (1972): Hieracium brachiatum *subsp. villarsii*.
subsp. zittaviensis (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 55 (1972): Hieracium brachiatum *subsp. zittaviense*.
breviscapa (DC.) Soják in Folia Geobot. Phytotax., 6(2): 218 (1971): Hieracium breviscapum.
brzovecensis (Horv. & Pawł.) Soják in Folia Geobot. Phytotax., 6(2): 218 (1971): Hieracium brzovecense.
× byzantina (Boiss.) Sell & C. West in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 432 (1975): Hieracium pilosella *var. byzantinum*.
caespitosa (Dum.) Sell & C. West
subsp. brevipila (Näg. & Pet.) Sell & C. West in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 432 (1975): Hieracium pratense *subsp. brevipilum*.
subsp. dissoluta (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 44 (1972): Hieracium collinum *subsp. dissolutum*.
subsp. leptocaulon (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 44 (1972): Hieracium collinum *subsp. leptocaulon*.
subsp. pseudosudetorum (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 44 (1972): Hieracium pratense *subsp. pseudosudetorum*.
subsp. redenicensis (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 44 (1972): Hieracium pratense *subsp. redenicense*.
subsp. stenocephala (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 44 (1972): Hieracium collinum *subsp. stenocephalum*.
subsp. sudetorum (Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 44 (1972): Hieracium collinum *subsp. sudetorum*.
subsp. trichoderma (Rehm.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 44 (1972): Hieracium collinum *subsp. trichoderma*.
subsp. uechtritzi (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 44 (1972): Hieracium collinum *subsp. uechtritzi*.
calabra (Näg. & Pet.) Soják in Folia Geobot. Phytotax., 6(2): 219 (1971): Hieracium calabrum.
callimorpha (Näg. & Pet.) Soják in Preslia, 43(2): 184 (1971): Hieracium callimorphum.
subsp. cryptoschista (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 47 (1972): Hieracium callomorphum *subsp. cryptoschistum*.
subsp. leipana (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 46 (1972): Hieracium leptophyton *subsp. leipanthum*.
subsp. petrakiana (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 47 (1972): Hieracium callimorphum *subsp. petrakianum*.
subsp. proedlasiensis (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 46 (1972): Hieracium callimorphum *subsp. proedlasiense*.
callimorphoides (Zahn) Soják in Preslia, 43(2): 184 (1971): Hieracium callimorphoides.
subsp. eurotopolia (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 47 (1972): Hieracium callimorphoides *subsp. eurotopolium*.
subsp. pseudoschultesii (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 47 (1972): Hieracium callimorphoides *subsp. pseudoschultesii*.
calodon (Tausch ex Pet.) Soják in Preslia, 43(2): 186 (1971): Hieracium calodon.
subsp. multiceps (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 59 (1972): Hieracium calodon *subsp. multiceps*.
subsp. sphaleron (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 59 (1972): Hieracium calodon *subsp. sphaleron*.

PILOSELLA :—

- subsp. tenuiceps* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 59 (1972): Hieracium calodon *subsp. tenuiceps*.
calomastix (Näg. & Pet.) Soják in Preslia, 43(2): 186 (1971): Hieracium calomastix.
subsp. acrosticta (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 56 (1972): Hieracium calomastix *subsp. acrostictum*.
chlorops (Näg. & Pet.) Soják in Folia Geobot. Phytotax., 6(2): 218 (1971): Hieracium prussicum *subsp. chlorops*.
cinerea (Tausch) F.W. & C.H. Schultz
subsp. danubii (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 50 (1972): Hieracium bifurcum *subsp. danubii*.
subsp. langii (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 50 (1972): Hieracium bifurcum *subsp. langii*.
subsp. tephraea (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 50 (1972): Hieracium bifurcum *subsp. tephraeum*.
subsp. thayensis (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 50 (1972): Hieracium bifurcum *subsp. thayense*.
cinerosiformis (Näg. & Pet.) Soják in Folia Geobot. Phytotax., 6(2): 219 (1971): Hieracium tephrodes *subsp. cinerosiforme*.
cochlearis (Norrl.) Weiss.
subsp. pseudauricula (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 46 (1972): Hieracium floribundum *subsp. pseudauricula*.
subsp. subauricula (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 61 (1972): Hieracium floribundum *subsp. subauricula*.
collina (Gochnat) Soják in Preslia, 43(2): 185 (1971): Hieracium collinum.
subsp. elegans (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 51 (1972): Hieracium fallax *subsp. elegans*.
subsp. fallax (Willd.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 51 (1972): Hieracium fallax.
subsp. granensis (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 51 (1972): Hieracium fallax *subsp. granense*.
subsp. znoymensis (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 51 (1972): Hieracium fallax *subsp. znoymense*.
cryptomastix (Näg. & Pet.) Soják in Preslia, 43(2): 185 (1971): Hieracium magyricum *grex cryptomastix*.
subsp. empodista (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 52 (1972): Hieracium magyricum *subsp. empodistum*.
subsp. roxensis (Sag. & Schneid.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 52 (1972): Hieracium florentinum *var. roxense*.
cymosa (L.) F.W. & C.H. Schultz
subsp. chrysophaes (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 47 (1972): Hieracium cymosum *subsp. chrysophaes*.
subsp. nestleri (Villars, Lauth & Nestler) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 47 (1972): Hieracium nestleri.
subsp. regelii (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 47 (1972): Hieracium cymosum *subsp. regelii*.
decolorans (Fries) F.W. & C.H. Schultz
subsp. subkajanensis (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 43 (1972): Hieracium aurantiacum *subsp. subkajanense*.
densiflora (Tausch) Soják in Preslia, 43(2): 186 (1971): Hieracium densiflorum.
subsp. acrosciadia (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 58 (1972): Hieracium pentaphyllum *subsp. acrosciadium*.
subsp. actinophora (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 58 (1972): Hieracium tauschii *subsp. actinophorum*.
subsp. austrosaxonica (Missb. & Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 58 (1972): Hieracium tauschii *subsp. austrosaxonicum*.
subsp. bauhiniifolia (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 58 (1972): Hieracium pentaphyllum *subsp. bauhiniifolium*.
subsp. comocymosa (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 59 (1972): Hieracium pentaphyllum *subsp. comocymosum*.

PILOSELLA:—

- subsp. cymosiformis (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 58 (1972): Hieracium pentaphyllum subsp. cymosiforme.
- subsp. manothyrsa (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 58 (1972): Hieracium pentaphyllum subsp. manothyrsum.
- subsp. melanantha (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 58 (1972): Hieraciumtauschii subsp. melananthelium.
- subsp. neilreichii (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 58 (1972): Hieracium pentaphyllum subsp. neilreichii.
- subsp. ochrocephala (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 58 (1972): Hieracium pentaphyllum subsp. ochrocephalum.
- subsp. pseudochrocephala (Gerstlauer & Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 58 (1972): Hieraciumtauschii subsp. pseudochrocephalum.
- subsp. pseudomagyariformis (Lengyel & Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 58 (1972): Hieraciumtauschii subsp. pseudomagyariforme.
- subsp. pseudo-tauschii (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 58 (1972): Hieraciumtauschii subsp. pseudo-tauschii.
- subsp. pycnomnoa (Rehm.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 58 (1972): Hieracium umbelliferum subsp. pycnomnium.
- subsp. radiocauloides (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 58 (1972): Hieraciumtauschii subsp. radiocauloides.
- subsp. spaniopolia (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 58 (1972): Hieraciumtauschii subsp. spaniopolium.
- subsp. suebophila (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 58 (1972): Hieraciumtauschii subsp. suebophilum.
- subsp. umbellifera (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 58 (1972): Hieracium pentaphyllum subsp. umbelliferum.
- subsp. xanthothyrsa (Fest & Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 58 (1972): Hieracium umbelliferum subsp. xanthothyrsium.
- echioides (Lumn.) F.W. & C.H. Schultz
- subsp. freynii (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 49 (1972): Hieracium echioides subsp. freynii.
- subsp. macrocyma (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 49 (1972): Hieracium echioides subsp. macrocymum.
- subsp. procera (Fries) Sell & C. West in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 432 (1975): Hieracium procerum.
- eginensis (Freyn & Sint.) Soják in Folia Geobot. Phytotax., 6(2): 219 (1971): Hieracium eginense.
- erythriophylla (Vukot.) Soják in Preslia, 43(2): 185 (1971): Hieracium erythriophyllum.
- subsp. effusa (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 52 (1972): Hieraciummagyaricum subsp. effusum.
- subsp. pseudosparsa (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 52 (1972): Hieraciumbauhinii subsp. pseudosparsum.
- subsp. rojowskii (Rehm.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 52 (1972): Hieraciummagyaricum subsp. rojowskii.
- subsp. scepusiensis (Rehm.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 52 (1972): Hieraciummagyaricum subsp. scepusiense.
- erythrodonta (Zahn) Soják in Folia Geobot. Phytotax., 6(2): 218 (1971): Hieracium erythrodontum.
- euchaetia (Näg. & Pet.) Soják in Preslia, 43(2): 186 (1971): Hieracium euchaetium.
- subsp. feichtingeri (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 60 (1972): Hieracium euchaetium subsp. feichtingeri.
- subsp. longa (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 60 (1972): Hieracium euchaetium subsp. longum.
- subsp. padloschinensis (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 60 (1972): Hieracium euchaetium subsp. padloschinense.
- subsp. pseudo-doelliana (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 60 (1972): Hieracium euchaetium subsp. pseudo-doellianum.

PILOSELLA:—

- subsp. tscheringii (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 60 (1972): Hieracium euchaetium subsp. tscheringii.
- fallacina (F.W. Schultz) C.H. Schultz
- subsp. alsatica (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 59 (1972): Hieracium germanicum subsp. alsaticum.
- subsp. fissicaulis (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 59 (1972): Hieracium germanicum β (var.) fissicaule.
- subsp. germanica (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 59 (1972): Hieracium fallacinum subsp. germanicum.
- subsp. hyperdoxa (Sag.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 59 (1972): Hieracium hyperdoxum.
- subsp. prantlii (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 59 (1972): Hieracium germanicum subsp. prantlii.
- subsp. vulsa (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 59 (1972): Hieracium fallacinum subsp. vulsum.
- fennica (Norrl.) Norrl.
- subsp. diatenta (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 46 (1972): Hieracium spathophyllum subsp. diatentum.
- subsp. exorrhabda (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 45 (1972): Hieracium spathophyllum subsp. exorrhabdom.
- subsp. fulvescens (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 45 (1972): Hieracium spathophyllum subsp. fulvescens.
- subsp. graciliglandula (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 45 (1972): Hieracium longiscapum subsp. graciliglandulum.
- subsp. melanauricula (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 45 (1972): Hieracium spathophyllum subsp. melanauricula.
- subsp. polysarcon (Rehm.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 45 (1972): Hieracium spathophyllum subsp. polysarcon.
- subsp. spathophylla (Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 46 (1972): Hieracium spathophyllum.
- flagellariformis (G. Schneider) Soják in Preslia, 43(2): 184 (1971): Hieracium flagellariforme.
- subsp. jaromirensis (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 45 (1972): Hieracium flagellariforme subsp. jaromirensis.
- flagellaris (Willd.) Sell & C. West.
- subsp. besnikensis (Lengyel & Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 44 (1972): Hieracium flagellare subsp. besnikense.
- subsp. glatzensis (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 45 (1972): Hieracium flagellare subsp. glatzense.
- subsp. glaucoclora (Rehm.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 44 (1972): Hieracium flagellare subsp. glaucoclora.
- subsp. hahnii (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 61 (1972): Hieracium flagellare subsp. hahnii.
- subsp. pertenuiglandula (Lengyel & Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 44 (1972): Hieracium flagellare subsp. pertenuiglandulum.
- subsp. pratensisfolia (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 44 (1972): Hieracium flagellare subsp. pratensisfolium.
- subsp. subsarmentosa (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 44 (1972): Hieracium flagellare subsp. subsarmentosum.
- subsp. tatrensis (Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 45 (1972): Hieracium flagellare subsp. tatrense.
- × florentoides (Arv.-Touv.) Sell & C. West in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 432 (1975): Hieracium florentoides.
- floribunda (Wimm. & Grab.) Arv.-Touv.
- subsp. anomelana (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 45 (1972): Hieracium floribundum subsp. anomelanum.
- subsp. atrocrocea (Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 45 (1972): Hieracium floribundum subsp. atrocroceum.
- subsp. hylaeophila (Zahn & Petrak) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 45 (1972): Hieracium floribundum subsp. hylaeophilum.

PILOSELLA:—

- subsp. regiomontana (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 45 (1972): Hieracium floribundum subsp. regiomontanum.
- subsp. stenomacellata (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 45 (1972): Hieracium floribundum subsp. stenomacellatum.
- subsp. suecica (Fries) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 45 (1972): Hieracium suecicum.
- subsp. teplitzensis (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 45 (1972): Hieracium floribundum subsp. teplitzense.
- frigidaria (Näg. & Pet.) Soják in Folia Geobot. Phytotax., 6(2): 219 (1971): Hieracium frigidarium.
- fulviseta (Bartol.) Soják in Folia Geobot. Phytotax., 6(2): 219 (1971): Hieracium fulvisetum.
- fuscens (Näg. & Pet.) Soják in Folia Geobot. Phytotax., 6(2): 218 (1971): Hieracium cruentum subsp. fuscens.
- fuscoatra (Näg. & Pet.) Soják in Preslia, 43(2): 184 (1971): Hieracium fuscoatrum.
- georgieffiana (Zahn) Soják in Folia Geobot. Phytotax., 6(2): 218 (1971): Hieracium georgieffianum.
- glaciella (Näg. & Pet.) Soják in Folia Geobot. Phytotax., 6(2): 217 (1971): Hieracium glaciellum.
- glaucescens (Bess.) Soják in Preslia, 43(2): 185 (1971): Hieracium glaucescens.
- subsp. adenocyma (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 53 (1972): Hieracium magyaricum subsp. adenocymum.
- subsp. adenocymigeriformis (Lengyel & Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 53 (1972): Hieracium bauhinii subsp. adenocymigeriforme.
- subsp. amnoon (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 52 (1972): Hieracium magyaricum subsp. amnoon.
- subsp. besserana (Spreng.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 52 (1972), as 'besseriana': Hieracium besseranum.
- subsp. branae (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 53 (1972): Hieracium magyaricum subsp. branae.
- subsp. decolor (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 52 (1972): Hieracium magyaricum subsp. decolor.
- subsp. doroghensis (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 52 (1972): Hieracium magyaricum subsp. doroghense.
- subsp. ferroviae (Rehm.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 52 (1972): Hieracium magyaricum subsp. ferroviae.
- subsp. filifera (Tausch) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 52 (1972): Hieracium filiferum.
- subsp. heothina (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 53 (1972): Hieracium magyaricum subsp. heothinum.
- subsp. kernerii (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 53 (1972): Hieracium magyaricum subsp. kernerii.
- subsp. marginalis (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 53 (1972): Hieracium magyaricum subsp. marginale.
- subsp. megalocymophora (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 52 (1972): Hieracium bauhinii subsp. megalocymophorum.
- subsp. megalomastix (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 52 (1972): Hieracium magyaricum subsp. megalomastix.
- subsp. nigriseta (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 52 (1972): Hieracium magyaricum subsp. nigrisetum.
- subsp. pseudauriculoides (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 53 (1972): Hieracium magyaricum subsp. pseudauriculoides.
- subsp. submagyarica (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 52 (1972): Hieracium magyaricum subsp. submagyaricum.
- subsp. tephrops (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 52 (1972): Hieracium magyaricum subsp. tephrops.
- glomerata (Froel.) Arv.-Touv.
- subsp. ambigua (Ehrh. ex Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 49 (1972): Hieracium glomeratum subsp. ambiguum.

PILOSELLA :—

- subsp. bialkana (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 49 (1972): Hieracium ambiguum *subsp. bialkanum*.
- subsp. calomelana (Rehm.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 49 (1972): Hieracium glomeratum *subsp. calomelanum*.
- subsp. cymigeriformis (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 49 (1972): Hieracium glomeratum *subsp. cymigeriforme*.
- subsp. kunzii (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 49 (1972): Hieracium glomeratum *subsp. kunzii*.
- subsp. lipoveciana (Lengyel & Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 49 (1972): Hieracium ambiguum *subsp. lipovecianum*.
- subsp. nigrifontimontana (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 49 (1972): Hieracium ambiguum *subsp. nigrifontimontanum*.
- subsp. prolongata (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 49 (1972): Hieracium glomeratum *subsp. prolongatum*.
- subsp. subambigua (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 49 (1972): Hieracium glomeratum *subsp. subambiguum*.
- guthnikiana (Hegetschw. & Heer) Soják in Preslia*, 43(2): 185 (1971): Hieracium guthnikianum.
- halacsyi (Heldr. ex Hal.) Soják in Folia Geobot. Phytotax.*, 6(2): 218 (1971): Hieracium halacsyi.
- heterodoxa (Tausch) Soják in Preslia*, 43(2): 186 (1971): Hieracium setigerum *ε* heterodoxum.
- hohenackeri (Schultz ex Næg. & Pet.) Soják in Folia Geobot. Phytotax.*, 6(2): 218 (1971): Hieracium caucasicum *subsp. hohenackeri*.
- hoppeana (Schultes) C.H. & F.W. Schultz subsp. cilicica (Näg. & Pet.) Sell & C. West in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 432 (1975): Hieracium hoppeanum *subsp. cilicicum*.
- subsp. grundlii (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 41 (1972): Hieracium hoppeanum *subsp. grundlii*.
- subsp. isaurica Huber-Morath in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 245 (1974).—Turkey.
- subsp. lydia (Bornm. & Zahn) Sell & C. West in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 433 (1975): Hieracium hoppeanum *subsp. lydium*.
- subsp. pilisquama (Näg. & Pet.) Sell & C. West in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 433 (1975): Hieracium hoppeanum *subsp. pilisquamum*.
- subsp. testimonialis (Näg. ex Pet.) Sell & C. West in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 433 (1975): Hieracium hoppeanum *subsp. testimoniale*.
- subsp. testimonialis (Näg. ex Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 41 (1972): Hieracium hoppeanum *subsp. testimoniale*.
- subsp. troica (Zahn) Sell & C. West in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 433 (1975): Hieracium hoppeanum *subsp. troicum*.
- hybridiformis (Zahn) Soják in Folia Geobot. Phytotax.*, 6(2): 219 (1971): Hieracium hybridiforme.
- hypeuryum (Pet.) Soják in Folia Geobot. Phytotax.*, 6(2): 217 (1971): Hieracium hypeuryum.
- incaniformis (Litw. & Zahn) Soják in Folia Geobot. Phytotax.*, 6(2): 219 (1971): Hieracium incaniforme.
- inops (Pet.) Soják in Folia Geobot. Phytotax.*, 6(2): 219 (1971): Hieracium inops.
- iserana (Uechtr.) Soják in Preslia*, 43(2): 184 (1971): Hieracium iseranum.
- subsp. anguinescens (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 46 (1972): Hieracium iseranum *subsp. anguinescens*.
- subsp. atramentarioides (Missb. & Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 46 (1972): Hieracium iseranum *subsp. atramentarioides*.
- subsp. confinium (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 46 (1972): Hieracium nigriceps *subsp. confinium*.
- subsp. fasciculata (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 61 (1972): Hieracium nigriceps *subsp. fasciculatum*.
- subsp. florida (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 46 (1972): Hieracium nigriceps *subsp. floridum*.

PILOSELLA :—

- subsp. luchavica (Missb. & Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 61 (1972): Hieracium iseranum *var. luchavicum*.
- subsp. pseudonigriceps (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 46 (1972): Hieracium arvicola *subsp. pseudonigriceps*.
- subsp. schwarzerana (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 60 (1972), as 'schwarzeriana': Hieracium nigriceps *subsp. schwarzeranum*.
- subsp. seminigriceps (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 46 (1972): Hieracium iseranum *subsp. seminigriceps*.
- subsp. subconfinium (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 46 (1972): Hieracium iseranum *subsp. subconfinium*.
- subsp. subfasciculata (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 46 (1972): Hieracium iseranum *subsp. subfasciculatum*.
- subsp. subnigriceps (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 46 (1972): Hieracium iseranum *subsp. subnigriceps*.
- kalksburgensis (Wiesb.) Soják in Preslia*, 43(2): 184 (1971): Hieracium kalksburgense.
- subsp. almonica (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 48 (1972): Hieracium canum *subsp. almonicum*.
- subsp. anosciadia (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 47 (1972): Hieracium canum *subsp. anosciadium*.
- subsp. arenicola (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 48 (1972): Hieracium canum *subsp. arenicola*.
- subsp. catoschista (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 48 (1972): Hieracium canum *subsp. catoschistum*.
- subsp. charadraea (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 48 (1972): Hieracium canum *subsp. charadraeum*.
- subsp. cymosella (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 47 (1972): Hieracium canum *subsp. cymosella*.
- subsp. diffusa (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 48 (1972): Hieracium canum *subsp. diffusum*.
- subsp. gracilis (Tausch ex Næg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 48 (1972): Hieracium canum *subsp. gracile*.
- subsp. krausii (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 47 (1972): Hieracium canum *subsp. krausii*.
- subsp. lagara (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 48 (1972): Hieracium canum *subsp. lagarum*.
- subsp. laschii (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 48 (1972): Hieracium laschii.
- subsp. leptelema (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 48 (1972): Hieracium canum *subsp. leptelema*.
- subsp. leptobia (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 48 (1972): Hieracium canum *subsp. leptobium*.
- subsp. melanopolia (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 48 (1972): Hieracium canum *subsp. melanopolium*.
- subsp. melanoxantha (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 48 (1972): Hieracium canum *subsp. melanoxanthum*.
- subsp. pasta (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 47 (1972): Hieracium canum *subsp. pastum*.
- subsp. pleiantha (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 47 (1972): Hieracium canum *subsp. pleianthum*.
- subsp. polianthes (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 48 (1972): Hieracium canum *subsp. polianthes*.
- subsp. praelonga (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 47 (1972): Hieracium canum *subsp. praelongum*.
- subsp. sublagara (Oborny & Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 48 (1972): Hieracium laschii *subsp. sublagarum*.
- subsp. virenticana (Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 48 (1972): Hieracium virenticanum.

PILOSELLA :—

- koernickiana (Näg. & Pet.) Soják in Preslia*, 43(2): 186 (1971): Hieracium sulphureum *grex koernickianum*.
- subsp. denigrata (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 56 (1972): Hieracium sulphureum *subsp. denigratum*.
- subsp. samoviae (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 56 (1972): Hieracium sulphureum *subsp. samoviae*.
- kozłowskyana (Zahn) Soják in Folia Geobot. Phytotax.*, 6(2): 218 (1971): Hieracium kozłowskyanum.
- lactucella (Wallr.) Sell & C. West subsp. acutisquama (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 41 (1972): Hieracium auricula *subsp. acutisquamum*.
- subsp. amaureilema (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 41 (1972): Hieracium auricula *subsp. amaureilema*.
- subsp. auricula Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 41 (1972), nom. nov.: Hieracium auricula *subsp. auricula* Lam. & DC. ex Næg. & Pet.
- subsp. lampreilema (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 41 (1972): Hieracium auricula *subsp. lampreilema*.
- subsp. littuanica (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 41 (1972): Hieracium auricula *subsp. littuanicum*.
- subsp. magna (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 41 (1972): Hieracium auricula *subsp. magnum*.
- subsp. magnauricula (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 41 (1972), as 'magnauricula': Hieracium auricula *subsp. magnauricula*.
- subsp. melaneilema (Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 41 (1972): Hieracium auricula *subsp. melaneilema*.
- subsp. melanocalathia (Rehm.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 41 (1972): Hieracium auricula *subsp. melanocalathium*.
- subsp. tricheilema (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 41 (1972): Hieracium auricula *subsp. tricheilema*.
- levieri (Pet.) Soják in Folia Geobot. Phytotax.*, 6(2): 218 (1971): Hieracium levieri.
- litiardiareana (Zahn) Soják in Folia Geobot. Phytotax.*, 6(2): 219 (1971): Hieracium litiardiareanum.
- macrostolona (G. Schneider) Soják in Preslia*, 43(2): 184 (1971): Hieracium macrostolonum.
- subsp. cernuiformis (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 45 (1972): Hieracium flagellare *subsp. cernuiforme*.
- subsp. piscinae (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 45 (1972): Hieracium cernuiforme *subsp. piscinae*.
- subsp. polychaetobia (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 45 (1972): Hieracium cernuiforme *subsp. polychaetobium*.
- macutensis (Malý & Zahn) Soják in Folia Geobot. Phytotax.*, 6(2): 218 (1971): Hieracium macutense.
- maschukensis (Litw. & Zahn) Soják in Folia Geobot. Phytotax.*, 6(2): 218 (1971): Hieracium maschukense.
- mollicaulis (Vukot.) Soják in Preslia*, 43(2): 186 (1971): Hieracium mollicaule.
- subsp. anoclada (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 56 (1972): Hieracium leptophyton *subsp. anocladum*.
- subsp. atriceps (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 56 (1972): Hieracium leptophyton *subsp. atriceps*.
- subsp. bauhiniiflora (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 56 (1972): Hieracium leptophyton *subsp. bauhiniiflorum*.
- subsp. bauhiniifloriformis (Lengyel & Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 56 (1972): Hieracium leptophyton *subsp. bauhiniifloriforme*.
- subsp. busocensis (Nyárády & Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 56 (1972): Hieracium leptophyton *subsp. busocense*.
- subsp. discolor (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 56 (1972): Hieracium leptophyton *subsp. discolor*.

PILOSELLA :—

- subsp. leptophyton* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 55 (1972): Hieracium leptophyton.
- subsp. leptosoma* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 56 (1972): Hieracium leptophyton *subsp.* leptosoma.
- subsp. melanophila* (Rehm.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 55 (1972): Hieracium leptophyton *subsp.* melanophilum.
- subsp. orthochaeta* (Oborny & Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 56 (1972): Hieracium leptophyton *subsp.* orthochaetum.
- subsp. pauciflora* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 56 (1972): Hieracium leptophyton *subsp.* pauciflorum.
- subsp. synchoschista* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 55 (1972): Hieracium leptophyton *subsp.* synchoschistum.
- nigricarina* (Näg. & Pet.) Soják in Folia Geobot. Phytotax., 6(2): 217 (1971): Hieracium nigricarinum.
- norriniiformis* (Pohle ex Zahn) Soják in Folia Geobot. Phytotax., 6(2): 218 (1971): Hieracium norriniiforme.
- nutans* (Holler ex Fries) Soják in Folia Geobot. Phytotax., 6(2): 218 (1971): Hieracium nutans.
- obornyana* (Näg. & Pet.) Soják in Preslia, 43(2): 186 (1971): Hieracium obornyanum.
- subsp. drumensis* (Korb & Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 57 (1972): Hieracium obornyanum *subsp.* drumense.
- subsp. polymastix* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 57 (1972): Hieracium obornyanum *subsp.* polymastix.
- subsp. stricticaulis* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 57 (1972): Hieracium obornyanum *subsp.* stricticaule.
- subsp. subatrensis* (Rehm.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 57 (1972): Hieracium obornyanum *subsp.* subatrense.
- subsp. superpratensis* (Korb & Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 57 (1972): Hieracium obornyanum *subsp.* superpratense.
- subsp. valdeciliata* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 57 (1972): Hieracium obornyanum *subsp.* valdeciliatum.
- obscura* (Rchb.) Soják in Preslia, 43(2): 185 (1971): Hieracium obscurum.
- subsp. aquilonaris* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 51 (1972), as 'aguilonaris': Hieracium florentinum β aquilonare.
- subsp. basiphylla* (Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 51 (1972): Hieracium florentinum *subsp.* basiphyllum.
- subsp. berninae* (Griseb.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 51 (1972): Hieracium praealtum β berninae.
- officinatum* C.H. & F.W. Schultz
- subsp. micradenia* (Näg. & Pet.) Sell & C. West in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 433 (1975): Hieracium pilosella *subsp.* micradenia.
- onensis* (Norrl.) Norrl.
- subsp. amauroderma* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 44 (1972): Hieracium pratense *subsp.* amaurodermum.
- subsp. glaucocroa* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 44 (1972): Hieracium collinum *subsp.* glaucocroa.
- subsp. madara* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 44 (1972): Hieracium collinum *subsp.* madarum.
- pachylodes* (Näg. & Pet.) Soják in Folia Geobot. Phytotax., 6(2): 217 (1971): Hieracium pachylodes.
- pachypilon* (Pet.) Soják in Folia Geobot. Phytotax., 6(2): 217 (1971): Hieracium pachypilon.
- pannoniciformis* (Litw. & Zahn) Soják in Folia Geobot. Phytotax., 6(2): 219 (1971): Hieracium pannoniciforme.
- paragoga* (Näg. & Pet.) Soják in Preslia, 43(2): 186 (1971): Hieracium paragogum.
- subsp. bifomis* (Rehm.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 56 (1972): Hieracium paragogum *subsp.* bifomis.

PILOSELLA :—

- subsp. paragogiceps* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 56 (1972): Hieracium paragogum *subsp.* paragogiceps.
- subsp. phalacrodes* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 56 (1972): Hieracium paragogum *subsp.* phalacrodes.
- periphanoides* (Zahn) Soják in Folia Geobot. Phytotax., 6(2): 217 (1971): Hieracium periphanoides.
- permutata* (Näg. & Pet.) Soják in Folia Geobot. Phytotax., 6(2): 217 (1971): Hieracium permutatum.
- pilipes* (Sael.) Norrl.
- subsp. acrocoma* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 49 (1972): Hieracium acrocomum.
- subsp. peckiana* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 60 (1972): Hieracium acrocomum *subsp.* peckianum.
- subsp. schweidnitzensis* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 49 (1972): Hieracium acrocomum *subsp.* schweidnitzense.
- piloselliflora* (Näg. & Pet.) Soják in Preslia, 43(2): 184 (1971): Hieracium piloselliflorum.
- subsp. paxii* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 46 (1972): Hieracium piloselliflorum *subsp.* paxii.
- pilosellina* (F.W. Schultz) F.W. & C.H. Schultz
- subsp. pseudoradians* (Deg. & Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 59 (1972): Hieracium subgermaniciforme *subsp.* pseudoradians.
- piloselloides* (Vill.) Soják in Preslia, 43(2): 185 (1971): Hieracium piloselloides.
- subsp. florentiniformis* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 52 (1972): Hieracium florentinum *subsp.* florentiniforme.
- subsp. megalomastix* (Näg. & Pet.) Sell & C. West in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 433 (1975): Hieracium magyricum *subsp.* megalomastix.
- pistoriensis* (Näg. & Pet.) Soják in Folia Geobot. Phytotax., 6(2): 219 (1971): Hieracium pistoriense.
- praealta* (Vill. ex Gochnat) F.W. & C.H. Schultz
- subsp. albidobracteata* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 51 (1972): Hieracium florentinum *subsp.* albidobracteatum.
- subsp. hirsuticeps* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 51 (1972): Hieracium florentinum *subsp.* hirsuticeps.
- subsp. ingens* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 51 (1972): Hieracium florentinum *subsp.* ingens.
- subsp. stellata* (Tausch ex Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 51 (1972): Hieracium florentinum *subsp.* stellatum.
- proceriformis* (Näg. & Pet.) Soják in Folia Geobot. Phytotax., 6(2): 218 (1971): Hieracium echinoides *subsp.* proceriforme.
- prussica* (Näg. & Pet.) Soják in Preslia, 43(2): 184 (1971): Hieracium prussicum.
- subsp. eisbergensis* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 44 (1972): Hieracium prussicum *subsp.* eisbergense.
- subsp. elatior* (Rehm.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 44 (1972): Hieracium elatius.
- subsp. scharlokiana* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 44 (1972): Hieracium prussicum *subsp.* scharlokianum.
- pseudocalodon* (Näg. & Pet.) Soják in Preslia, 43(2): 186 (1971): Hieracium pseudocalodon.
- pseudohybrida* (Arv.-Touv.) Soják in Folia Geobot. Phytotax., 6(2): 219 (1971): Hieracium pseudohybridum.
- pseudopilosella* (Ten.) Soják in Folia Geobot. Phytotax., 6(2): 217 (1971): Hieracium pilosella *var.* pseudopilosella.
- pseudopilosellina* (Zahn) Soják in Folia Geobot. Phytotax., 6(2): 219 (1971): Hieracium pseudopilosellinum.
- pseudotrichodes* (Zahn) Soják in Folia Geobot. Phytotax., 6(2): 218 (1971): Hieracium pseudotrichodes.
- rothiana* (Wallr.) F.W. & C.H. Schultz
- subsp. arenaria* (Tauscher ex Næg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 50 (1972): Hieracium setigerum *subsp.* arenarium.

PILOSELLA :—

- subsp. carnuntii* (Vetter) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 50 (1972): Hieracium rothianum *subsp.* carnuntii.
- subsp. holopolia* (Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 50 (1972): Hieracium setigerum *subsp.* holopolium.
- roxolanica* (Rehm.) Soják in Preslia, 43(2): 185 (1971): Hieracium roxolanicum.
- subsp. adenocymosa* (Nyár. & Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 49 (1972): Hieracium rubellum *subsp.* adenocymosum.
- subsp. rehmannii* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 49 (1972): Hieracium cruentum *subsp.* rehmannii.
- subsp. rubricymigera* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 49 (1972): Hieracium cruentum *subsp.* rubricymigerum.
- rubra* (Pet.) Soják in Preslia, 43(2): 184 (1971): Hieracium rubrum.
- rubripilosella* (G. Schneider) Soják in Preslia, 43(2): 184 (1971): Hieracium rubripilosella.
- ruprechtii* (Boiss.) Sell & C. West in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 433 (1975): Hieracium ruprechtii.
- sabina* (Sebast.) F.W. & C.H. Schultz
- subsp. pseudosabina* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 47 (1972): Hieracium cymosum γ (*var.*) pseudosabinum.
- schelkownikovii* (Zahn) Soják in Folia Geobot. Phytotax., 6(2): 218 (1971): Hieracium schelkownikovii.
- schultesii* (F.W. Schultz) F.W. & C.H. Schultz
- subsp. acariaea* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 42 (1972): Hieracium auriculiforme *subsp.* acariaeum.
- subsp. atra* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 42 (1972): Hieracium auriculiforme *subsp.* atrum.
- subsp. austrobohemica* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 42 (1972): Hieracium schultesii *subsp.* austrobohemicum.
- subsp. erythrogramma* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 42 (1972): Hieracium auriculiforme *subsp.* erythrogrammum.
- subsp. glaucoviridis* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 42 (1972): Hieracium auriculiforme *subsp.* glaucoviride.
- subsp. holubyana* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 42 (1972), as 'hulub-yana': Hieracium auriculiforme *subsp.* holubyana.
- subsp. kiralymontis* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 42 (1972): Hieracium schultesii *subsp.* kiralymontis.
- subsp. megalophylla* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 42 (1972): Hieracium auriculiforme *subsp.* megalophyllum.
- subsp. mendelii* (Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 42 (1972): Hieracium mendelii.
- subsp. palatina* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 42 (1972): Hieracium auriculiforme *subsp.* palatinum.
- subsp. parva* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 42 (1972): Hieracium furcatum *subsp.* parvum.
- subsp. pictisquama* (Rehm.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 42 (1972): Hieracium auriculiforme *subsp.* pictisquamum.
- subsp. poliometanoides* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 42 (1972): Hieracium schultesii *subsp.* poliometanoides.
- subsp. pseudauriculiformis* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 42 (1972): Hieracium schultesii *subsp.* pseudauriculiforme.
- subsp. pseudohandelii* (Lengyel & Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 42 (1972): Hieracium schultesii *subsp.* pseudohandelii.
- subsp. schultzi* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 42 (1972): Hieracium auriculiforme *subsp.* schultzi.
- subsp. silvicola* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 42 (1972): Hieracium auriculiforme *subsp.* silvicola.

PILOSELLA :—

- subsp. tricornaeomontis* (Zahn) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1–2): 42 (1972): Hieracium schultesii *subsp. tricornaeomontis*.
- sciadopora* (Näg. & Pet.) *Soják in Preslia*, 43(2): 185 (1971): Hieracium sciadophorum.
- subsp. atschavica* (Zahn) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1–2): 48 (1972): Hieracium sciadophorum *subsp. atschavicum*.
- subsp. digenes* (Näg. & Pet.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1–2): 48 (1972): Hieracium sciadophorum *subsp. digenes*.
- subsp. humicicola* (Näg. & Pet.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1–2): 48 (1972): Hieracium sciadophorum *subsp. humicicola*.
- subsp. ignota* (Näg. & Pet.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1–2): 48 (1972): Hieracium sciadophorum *subsp. ignotum*.
- sintenisii* (Frey.) *Soják in Folia Geobot. Phytotax.*, 6(2): 219 (1971): Hieracium sintenisii.
- spathulifolia* (Vukot.) *Soják in Folia Geobot. Phytotax.*, 6(2): 217 (1971): Hieracium spathulifolium.
- stenosoma* (Näg. & Pet.) *Soják in Preslia*, 185 (1971): Hieracium brachiatum *subsp. stenosoma*.
- subsp. suprafloccosa* (Näg. & Pet.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1–2): 48 (1972): Hieracium auriculiforme *subsp. suprafloccosum*.
- sterrochaetia* (Näg. & Pet.) *Soják in Folia Geobot. Phytotax.*, 6(2): 218 (1971): Hieracium sterrochaetium.
- stoloniflora* (W.K.) F.W. & C.H. Schultz.
- subsp. oligocephala* (Schur ex Næg. & Pet.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1–2): 43 (1972): Hieracium stoloniflorum *subsp. oligocephalum*.
- subsp. schuriana* (Näg. & Pet.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1–2): 43 (1972): Hieracium stoloniflorum *subsp. schurianum*.
- subcymiflora* (Oborny & Zahn) *Soják in Preslia*, 43(2): 186 (1971): Hieracium subcymiflorum.
- subsp. hyperdioxides* (Zahn & Petrak) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1–2): 59 (1972): Hieracium hyperdioxides.
- subcymigera* (Pet.) *Soják in Preslia*, 43(2): 185 (1971): Hieracium florentinum *subsp. subcymigerum*.
- subsp. alethes* (Näg. & Pet.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1–2): 51 (1972): Hieracium florentinum *subsp. alethes*.
- subsp. canipeduncula* (Näg. & Pet.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1–2): 51 (1972): Hieracium florentinum *subsp. canipedunculum*.
- subsp. parciflocciformis* (Pal. & Zahn) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1–2): 60 (1972): Hieracium piloselloides *subsp. parciflocciforme*.
- subsp. pseudovistulina* (Oborny) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1–2): 51 (1972): Hieracium florentinum *subsp. pseudovistulinum*.
- subsp. radiata* (Näg. & Pet.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1–2): 51 (1972): Hieracium florentinum *subsp. radiatum*.
- subsp. subumbellosa* (Näg. & Pet.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1–2): 51 (1972): Hieracium florentinum *subsp. subumbellosum*.
- substolonifera* (Pet.) *Soják in Folia Geobot. Phytotax.*, 6(2): 218 (1971): Hieracium substoloniferum.
- subtardans* (Näg. & Pet.) *Soják in Folia Geobot. Phytotax.*, 6(2): 217 (1971): Hieracium tardans *subsp. subtardans*.
- sulphurea* (Doell) F.W. & C.H. Schultz
- subsp. glogaviensis* (Näg. & Pet.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1–2): 56 (1972): Hieracium sulphureum *subsp. glogaviense*.
- subsp. pascuorum* (Näg. & Pet.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1–2): 56 (1972): Hieracium sulphureum *subsp. pascuorum*.
- tardans* (Pet.) *Soják in Folia Geobot. Phytotax.*, 6(2): 217 (1971): Hieracium tardans.
- tardiuscula* (Pet.) *Soják in Folia Geobot. Phytotax.*, 6(2): 217 (1971): Hieracium tardiusculum.
- tendina* (Näg. & Pet.) *Soják in Folia Geobot. Phytotax.*, 6(2): 218 (1971): Hieracium tendinum.
- tephrocephala* (Vukot.) *Soják in Folia Geobot. Phytotax.*, 6(2): 218 (1971): Hieracium tephrocephalum.
- tephrodes* (Näg. & Pet.) *Soják in Folia Geobot. Phytotax.*, 6(2): 219 (1971): Hieracium tephrodes.

PILOSELLA :—

- tephroglaucica* (Näg. & Pet.) *Soják in Preslia*, 43(2): 185 (1971): Hieracium tephroglaucum.
- subsp. niesslii* (Oborny) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1–2): 50 (1972): Hieracium tephroglaucum *subsp. niesslii*.
- tephrophyton* (Oborny & Zahn) *Soják in Preslia*, 43(2): 185 (1971): Hieracium tephrophyton.
- tinctilingua* (Zahn) *Soják in Folia Geobot. Phytotax.*, 6(2): 218 (1971): Hieracium tendinum *subsp. tinctilinguum*.
- triplex* (Pet.) *Soják in Folia Geobot. Phytotax.*, 6(2): 218 (1971): Hieracium triplex.
- tubulascens* (Norrl.)
- subsp. aestivae* (Gerstl. & Zahn) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1–2): 49 (1972): Hieracium tubulascens *subsp. aestivae*.
- tubulata* (Vollm.) *Soják in Preslia*, 43(2): 184 (1971): Hieracium cymiflorum *subsp. tubulatum*.
- subsp. cymelliflora* (Zahn) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1–2): 47 (1972): Hieracium spurium *subsp. cymelliflorum*.
- subsp. pseudocymiflora* (Zahn) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1–2): 61 (1972): Hieracium spurium *subsp. pseudocymiflorum*.
- vaillantii* (Tausch) *Soják in Preslia*, 43(2): 184 (1971): Hieracium vaillantii.
- subsp. cymigera* (Reichenb. f.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1–2): 47 (1972): Hieracium cymigerum.
- subsp. pulverata* (Näg. & Pet.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1–2): 47 (1972): Hieracium cymosum *subsp. pulveratum*.
- subsp. suomensis* (Norrl.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1–2): 47 (1972): P. suomensis.
- valsiana* (Sarnth.) *Soják in Folia Geobot. Phytotax.*, 6(2): 217 (1971): Hieracium valsianum.
- velutella* (Näg. & Pet.) *Soják in Folia Geobot. Phytotax.*, 6(2): 217 (1971): Hieracium velutellum.
- verruculata* (Link) *Soják in Folia Geobot. Phytotax.*, 6(2): 218 (1971): Hieracium verruculatum.
- wolgensis* (Zahn) *Soják in Folia Geobot. Phytotax.*, 6(2): 219 (1971): Hieracium wolgense.
- woronowiana* (Zahn) *Soják in Folia Geobot. Phytotax.*, 6(2): 218 (1971): Hieracium woronowianum.
- ziziana* (Tausch) F.W. & C.H. Schultz
- subsp. affinis* (Näg. & Pet.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1–2): 57 (1972): Hieracium zizianum *subsp. affine*.
- subsp. farinosa* (Näg. & Pet.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1–2): 57 (1972): Hieracium zizianum *subsp. farinosum*.
- subsp. laevis* (Näg. & Pet.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1–2): 57 (1972): Hieracium zizianum *subsp. laeve*.
- subsp. leptophylla* (Näg. & Pet.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1–2): 58 (1972): Hieracium zizianum *subsp. leptophyllum*.
- subsp. petasodes* (Näg. & Pet.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1–2): 58 (1972): Hieracium zizianum *subsp. petasodes*.
- subsp. postdiluvialis* (Näg. & Pet.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1–2): 58 (1972): Hieracium zizianum *subsp. postdiluviale*.

PIMELEA Banks ex Solander in J. Gaertner, Fruct., 1: 186 (1788). THYMELAEACEAE.

elachantha F. Mueller, Fragm. Phytogr. Austr., 7: 6 (1869).—Australia.

PIMENTA Lindl. (Myrtac.).

- adenoclada* (Urban) Alain in Mem. New York Bot. Gard., 21(2): 138 (1971): Eugenia adenoclada.
- cainitoides* (Urban) Alain in Mem. New York Bot. Gard., 21(2): 138 (1971): Myrtus cainitoides.
- ferruginea* (Grisebach) Alain in Mem. New York Bot. Gard., 21(2): 138 (1971): Ananomis ferruginea.
- filipes* (Urban) Alain in Mem. New York Bot. Gard., 21(2): 138 (1971): Myrteckmania filipes.
- guatemalensis* (Lundell) Lundell in Wrightia, 4(5): 159 (1971): Myrcia guatemalensis.
- nipensis* (Urban) Alain in Mem. New York Bot. Gard., 21(2): 138 (1971): Krokia nipensis.
- odiolens* (Urban) Alain in Mem. New York Bot. Gard., 21(2): 138 (1971): Amomis odiolens.

PIMPINELLA L. (Umbellif.).

- anthriscoides* Boiss.
- var. cruciata* (Bornm. & Wolff) Matthews in Fl. Turkey & E. Aegean Is., 4: 364 (1972): P. cruciata.
- bobrovii* (Woron.) Aksenov & Tikhomirov in Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow), 85: 35 (1972), without basionym ref.: Reutera bobrovii.
- cretica* Poir.
- var. petraea* (Nab.) Zohary, Fl. Palaestina, 2: 427 (1972): P. petraea.
- isaurica* Matthews in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 31(1): 77 (1971).—Turkey.
- korovinii* Kamelin in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 8: 208 (1971), nom. nov.: P. affinis b. multiradiata Boiss.
- major* (L.) Huds.
- var. macrodonta* (Pau) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat., 38 Bot., 1: 83 (1974): P. siifolia *var. macrodonta*.
- paucidentata* Matthews in Fl. Turkey & E. Aegean Is., 4: 354 (1972), nom. nov.: Reutera tenuis Boiss. & Hausskn. ex Boiss.
- saxifraga* L.
- var. procera* (Weide) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 18(1–2): 176 (1973): P. saxifraga *subsp. procera*.
- stewartii* (Dunn) Nasir in Fl. W. Pakistan, 20: 66 (1972): Pituranthos stewartii.
- tongloensis* P.K. Mukherjee in Bull. Bot. Surv. India, 12(1–4): 78 (1970 publ. 1972).—Sikkim.
- tragium* Vill.
- subsp. balearica* (Knoche) Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.: 13 (1973): P. tragium *var. balearica*.
- subsp. pseudotragium* (DC.) Matthews in Fl. Turkey & E. Aegean Is., 4: 361 (1972): P. pseudotragium.
- zernyi* Gilli in Ann. Naturhist. Mus. Wien, 78: 169 (1974).—Tanzania.

PINAROPAPPUS Less. (Compos.).

- diguetii* McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb., 9(4): 373 (1972).—Mexico.
- roseus* (Less.) Less.
- var. maculatus* McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb., 9(4): 375 (1972).—Mexico.
- spathulatus* Brandg.
- var. chiapensis* McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb., 9(4): 377 (1972).—Mexico, Guatemala.

PINELIA Lindl. (Orchidac.).

- leochilus* (Rchb. f.) Garay & H.R. Sweet in J. Arnold Arbor., 53(3): 394 (1972): Epidendrum leochilus.

PINGUICULA L. (Lentibulariac.).

- sect. Isoloba* (Raf.) Komiya, Syst. Stud. Lentibulariaceae: 18 (1972): gen. Isoloba.
- sect. Temnoceras* (Barnh.) Komiya, Syst. Stud. Lentibulariaceae: 19 (1972): gen. Temnoceras.
- kondoi* Casper in Feddes Repert., 85(1–2): 1 (1974).—Mexico.
- macroceras*
- subsp. nortensis* Steiger in Carniv. Pl. Newsl., 4(1): 13 (1975), nom. prov., without latin descr. or type.—U.S.A. (California, Oregon).
- pumila*
- f. alba* Moldenke in Phytologia, 26(4): 225 (1973).—U.S.A. (Florida).
- vulgaris* L.
- f. albiflora* Muroi ex Komiya, Syst. Stud. Lentibulariaceae: 47 (1972).—Japan.

PINUS L. (Pinac.).

- subsect. Aristatae* Van der Burgh in Rev. Palaeobot. Palynol., 15(2–3): 90 (1973).
- subsect. Attenuatae* Van der Burgh in Rev. Palaeobot. Palynol., 15(2–3): 93 (1973).
- subsect. Halepenses* Van der Burgh in Rev. Palaeobot. Palynol., 15(2–3): 92 (1973).
- sect. Leiophylla* Van der Burgh in Rev. Palaeobot. Palynol., 15(2–3): 92 (1973).
- sect. Leiophyllae* (Loudon ex Little & Critchfield) Landry in Nat. Canad., 101(5): 775 (1974): P. subsect. Leiophyllae.
- sect. Lumholtzii* Van der Burgh in Rev. Palaeobot. Palynol., 15(2–3): 92 (1973).

PINUS :—

- subsect. Monophylla *Mattos in Loefergrenia*, 54: 1 (1971).
- subsect. Nelsoniae *Van der Burgh in Rev. Palaeobot. Palynol.*, 15(2-3): 92 (1973).
- subgen. Pinea (*Endlicher*) *Landry in Nat. Canad.*, 101(5): 774 (1974); *P. sect. Pinea*.
- subsect. Pseudostrobi *Van der Burgh in Rev. Palaeobot. Palynol.*, 15(2-3): 93 (1973).
- subsect. Torreyanae *Van der Burgh in Rev. Palaeobot. Palynol.*, 15(2-3): 94 (1973).
- dabeshanensis *Cheng & Law ex C.Y. Cheng, W.C. Cheng & L.K. Fu in Acta Phytotax. Sin.*, 13(4): 85 (1975).—China.
- densata *Mast.*
- var. pygmaea *Hsüeh ex C.Y. Cheng, W.C. Cheng & L.K. Fu in Acta Phytotax. Sin.*, 13(4): 85 (1975).—China.
- juarezensis *Lanner in Southwest. Nat.*, 19(1): 77 (1974).—Mexico, U.S.A. (California).
- longaeva *D.K. Bailey in Ann. Missouri Bot. Gard.*, 57(2): 243 (1971).—U.S.A. (Nevada).
- maestrensis *Bisse in Ciencias, Bot. (Cuba)*, 2: 2 (1975).—Cuba.
- massoniana *Lamb.*
- var. haianensis *C.Y. Cheng, W.C. Cheng & L.K. Fu in Acta Phytotax. Sin.*, 13(4): 85 (1975).—China.
- nigra *Arnold*
- subsp. croatica *Lovrić in Osterr. Bot. Zeitschr.*, 119(4-5): 569 (1971 publ. 1972).—Yugoslavia.
- silvestris *L.*
- subsp. kochiana (*Klotzsch*) *Eliçin in İstanbul Üniv. Orman Fak. Dergisi*, A, 20(2): 289 (1970 publ. 7 Apr. 1971); *et in İstanbul Üniv. Orman Fak. Yayınl.*, 1662(Türk. Sarıç. Larında Morfogen. Arastır.): 93 (1971); *P. kochiana*.
- subsp. pannonica (*Schott*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 177 (1973); (Basionym not stated).
- taiwanensis *Hayata*
- var. damingshanensis *C.Y. Cheng, W.C. Cheng & L.K. Fu in Acta Phytotax. Sin.*, 13(4): 85 (1975).—China.
- yunnanensis *Franch.*
- var. tenuifolia *Cheng & Law ex C.Y. Cheng, W.C. Cheng & L.K. Fu in Acta Phytotax. Sin.*, 13(4): 85 (1975).—China.

PIPER L. (Piperac.).

- auriculifolium *Yuncker in Hoehnea*, 3: 57 (1973), nom. nov.: *P. auriculilaminum Yuncker*.
- curtirachis *Burger in Fieldiana, Bot.*, 35: 121 (1971).—Costa Rica.
- decumanum *L. in Stickman, Herb. Amboin.*: 19 (1754).—S.E. Asia.
- erythroxyloides *R.E. Schultes & García-Barriga in Rhodora*, 77(810): 167 (1975).—Colombia.
- hebetifolium *Burger in Fieldiana, Bot.*, 35: 140 (1971).—Costa Rica.
- holdridgeanum *Burger in Fieldiana, Bot.*, 35: 144 (1971).—Costa Rica.
- macropiper *Pennant, Outl. Globe*, 4: 242 (1800); cf. *Merrill in J. Arn. Arb.*, 29: 191 (1948).—Malaya, Sumatra, Java, Philippine Is., Celebes, Moluccas, New Guinea, British Solomon Is.
- pseudottonia *E.F. Guimarães & Ichaso in Rev. Brasil. Biol.*, 34(2): 203 (1974).—Brazil.

PIPERIA Rydb. (Orchidac.).

- elegans (*Lindley*) *Rydberg*
- var. elata (*Jepson*) *Luer, Native Orchids U.S. & Canada excluding Florida*: 167 (1975); *Habenaria elegans var. elata*.

PIPPENALIA McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb., 9(4): 470 (1972). COMPOSITAE.

- delphinifolia (*Rydb.*) *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 470 (1972); *Odontotrichum delphinifolium*.

PIPTADENIA Benth. (Legumin.).

- fruticosa (*Velloso*) *Angely, Fl. Analit. Fitogeogr. São Paulo*, 1: 235 (1969); *Mimosa fruticosa*.

PIPTATHERUM P. Beauv. (Gramin.).

- subsect. Coerulescentia *Roshev, ex Freitag in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 364 (1975).

PIPTATHERUM :—

- subsect. Himalayana *Roshev, ex Freitag in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 401 (1975).
- sect. Holciformia *Roshev, ex Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 56 (1972).
- subsect. Holciformia *Freitag in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 370 (1975).
- sect. Miliacea *Roshev, ex Freitag in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 361 (1975).
- sect. Virescentia *Roshev, ex Freitag in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 363 (1975).
- aequiglume (*Hook. f.*) *Roshev*
- var. fasciculatum (*Hack.*) *Freitag in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 379 (1975); *Oryzopsis fasciculata*.
- angustifolium (*Regel*) *Boiss.*
- var. pubescens (*Bor*) *Freitag in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 369 (1975); *Oryzopsis microcarpa var. pubescens*.
- baluchistanicum *Freitag in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 389 (1975).—Pakistan, Afghanistan.
- flaccidum *Freitag in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 387 (1975).—Afghanistan.
- var. pubescens *Freitag in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 389 (1975).—Afghanistan.
- grigorjevii *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 10 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- hilariae *Pazij*
- subsp. badachschanicum *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 12 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- holciforme (*M. Bieb.*) *Roem. & Schult.*
- var. epilobum *Freitag in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 372 (1975).—Israel.
- var. glabrum *Freitag in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 372 (1975).—Turkey.
- laterale (*Regel*) *Roshev*
- subsp. alpestre (*Grig.*) *Freitag in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 394 (1975); *Oryzopsis alpestris*.
- subsp. verticillatum *Freitag in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 394 (1975).—Afghanistan.
- microcarpum (*Pilg.*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 12 (1974); *Oryzopsis microcarpa*.
- platyanthum *Nevski*
- var. glabrum *Freitag in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 397 (1975).—Iran.
- rechingeri (*Bor*) *Freitag in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 397 (1975); *Oryzopsis rechingeri*.
- sogdianum (*Grig.*) *Roshev*
- subsp. fedtschenkoii (*Roshev.*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 10 (1974); *P. fedtschenkoii*.
- subsp. hissaricum *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 10 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- songaricum (*Trin. & Rupr.*) *Roshev, ex E. Nikit.*
- subsp. tianschanicum (*Drob. & Vved.*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 9 (1974); *Oryzopsis tianschanica*.

PIPTOCARPHA R. Br. (Compos.).

- cuatrecasiana (*Aristeg.*) *Badillo in Rev. Fac. Agron. (Maracay)*, 7: 14 (1974); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Vernonia cuatrecasiana*.

PIPTOCHAETIUM J. Presl. (Gramin.).

- alpinum *L.B. Smith in Phytologia*, 22(2): 89 (1971).—Brazil.

PIPTOCOMA Cass. (Compos.).

- dentata *Alain in Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 153 (1971).—Hispaniola (Dominican Republic).
- ekmanii *Alain in Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 153 (1971).—Hispaniola (Dominican Republic).

PIPTOSPETHA N.E. Brown (Arac.).

- burbidgei (*N.E. Br.*) *M. Hotta in Mem. Coll. Sci. Univ. Kyoto*, B, 32(1): 27 (1965); *Gamogyne burbridgei*.

PIQUERIELLA R.M. King & H. Robinson in Phytologia, 29(3): 264 (1974). COMPOSITAE.

- brasiliensis *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 29(3): 264 (1974).—Brazil.

PISONIA L. (Nyctaginac.).

- proctorii *Lundell in Wrightia*, 4(5): 155 (1971), as 'proctori'.—British Honduras.
- zapallo *Griseb.*
- var. guaranitica *Toursarkissian in Sec. Agric. Ganad. Nac. (Castelar)*, 6: 3 (1974).—Argentina.

PISONIELLA Standley (Nyctaginac.).

- apolinari *M.A. Lisboa in Escola Minas Metalurg. Ouro Preto*, 1974: 2 (1974).—Brazil.
- cacerensis (*Hoehne*) *M.A. Lisboa in Escola Minas Metalurg. Ouro Preto*, 1974: 4 (1974), without basionym ref.: *Pisonia cacerensis*.

PISTOLOCHIA Bernh. (Papaverac.).

- afganica (*Gilli*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 171 (1973); *Corydalis afganica*.
- aitchisonii (*M. Pop.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 128 (1972); *Corydalis aitchisonii*.
- alekseenkoana (*Busch*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 171 (1973); *Corydalis alekseenkoana*.
- alpestris (*C.A. Mey.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 128 (1972); *Corydalis alpestris*.
- ambigua (*Cham. & Schlecht.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 128 (1972); *Corydalis ambigua*.
- angustifolia (*M. Bieb.*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 172 (1973); *Fumaria angustifolia*.
- arctica (*M. Pop.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 128 (1972); *Corydalis arctica*.
- blanda (*Schott*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 172 (1973); *Corydalis blanda*.
- boissieri (*Prain*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 172 (1973); *Corydalis boissieri*.
- bracteata (*Steph. ex Willd.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 128 (1972); *Fumaria bracteata*.
- × budensis (*Vajda*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 172 (1973); *Corydalis × budensis*.
- bulbosa (*L.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 128 (1972); *Fumaria bulbosa*.
- subsp. blanda (*Schott*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 128 (1972); *Corydalis blanda*.
- subsp. marschalliana (*Pall.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 128 (1972); *Fumaria marschalliana*.
- buschii (*Nakai*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 128 (1972); *Corydalis buschii*.
- cabulica (*Gilli*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 172 (1973); *Corydalis cabulica*.
- chionophylla (*E. Czern.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 128 (1972); *Corydalis chionophylla*.
- conorhiza (*Ledeb.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 128 (1972); *Corydalis conorhiza*.
- darwasica (*Regel ex Prain*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 128 (1972); *Corydalis darwasica*.
- decumbens (*Thunb.*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 172 (1973); *Fumaria decumbens*.
- emanuelii (*C.A. Mey.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 128 (1972); *Corydalis emanuelii*.
- erdelii (*Zucc.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 128 (1972); *Corydalis erdelii*.
- feddeana (*Poellnitz*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 172 (1973); *Corydalis feddeana*.
- fumariifolia (*Maxim.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 128 (1972); *Corydalis fumariifolia*.
- glaucescens (*Regel*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 128 (1972); *Corydalis glaucescens*.
- gorodkovii (*Karav.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 128 (1973); *Corydalis gorodkovii*.
- griffithii (*Boiss.*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 172 (1973); *Corydalis griffithii*.
- hallaianensis (*Leveillé*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 172 (1973); *Corydalis hallaisanensis*.
- × hausmannii (*Klebelsb.*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 172 (1973); *Corydalis × hausmannii*.
- nm. campylochila (*Teyber*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 172 (1973); *Corydalis × campylochila*.

PISTOLOCHIA :-

- nm. samuelsonii* (Fedde) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 172 (1973): *Corydalis* × *samuelsonii*.
- kiatschouensis* (Poellnitz) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 172 (1973), as 'kiatschowensis': *Corydalis kiatschouensis*.
- kurdica* (Cullen & Davis) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 172 (1973): *Corydalis rutifolia* subsp. *kurdica*.
- ledebouriana* (Kar. & Kir.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 128 (1972): *Corydalis ledebouriana*.
- macrocentra* (Regel) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 128 (1972): *Corydalis macrocentra*.
- majorii* (Poellnitz) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 172 (1973), as 'majori': *Corydalis majorii*.
- marschalliana* (Pall.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 172 (1973): *Corydalis marschalliana*.
- nariniiana* (Andr. Fedorov) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 172 (1973): *Corydalis nariniiana*.
- nevskii* (M. Pop.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 128 (1972): *Corydalis nevskii*.
- ivalis* (Boiss. & Huet.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 172 (1973): *Corydalis ivalis*.
- nudicaulis* (Regel) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 128 (1972): *Corydalis nudicaulis*.
- oppositiflora* (DC.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 172 (1973): *Corydalis oppositiflora*.
- paczoskii* (N. Busch) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 128 (1972): *Corydalis paczoskii*.
- pallidiflora* (Rupr.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 128 (1972): *Capnites pallidiflora*.
- papilligera* (Ohwi) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 172 (1973): *Corydalis papilligera*.
- pauciflora* (Steph.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 128 (1972): *Fumaria pauciflora*.
- persica* (Cham. & Schlecht.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 128 (1972): *Corydalis persica*.
- popovii* (Nevski) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 129 (1972): *Corydalis popovii*.
- pseudoalpestris* (M. Pop.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 129 (1972): *Corydalis pseudoalpestris*.
- pumila* (Host) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 129 (1972): *Fumaria pumila*.
- remota* (Fisch. ex Maxim.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 129 (1972): *Corydalis remota*.
- repens* (Mandl. & Mühl.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 129 (1972): *Corydalis repens*.
- rutifolia* (Sibth. & Sm.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 129 (1972): *Fumaria rutifolia*.
- schantzianii* (Pall.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 129 (1972): *Fumaria schantzianii*.
- severzovii* (Regel) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 129 (1972): *Corydalis severzovii*.
- slivenensis* (Velen.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 172 (1973): *Corydalis slivenensis*.
- solida* (L.) Bernh.
subsp. *densiflora* (J.S. & C.B. Presl) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 172 (1973): *Corydalis densiflora*.
subsp. *laxa* (Fries) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 129 (1972): *Corydalis solida laxa*.
subsp. *slivenensis* (Velen.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 129 (1972): *Corydalis slivenensis*.
subsp. *wettsteinii* (Adam.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 129 (1972): *Corydalis wettsteinii*.
- tarkiensis* (Prochanov) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 172 (1973), as 'tarkensis': *Corydalis tarkiensis*.
- turtschaninovii* (Bess.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 172 (1973), as 'turtschaninowii': *Corydalis turtschaninovii*.
- uniflora* (Sieb.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 129 (1972): *Fumaria uniflora*.
- ussuriensis* (Aparina) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 129 (1972): *Corydalis ussuriensis*.
- verticillaris* (DC.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 172 (1973): *Corydalis verticillaris*.
- wettsteinii* (Adam.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 172 (1973): *Corydalis wettsteinii*.

PISTOLOCHIA :-

× *zahlbruckneri* (Scheffer) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 173 (1973): *Corydalis* × *zahlbruckneri*.

PISUM L. (Legumin.).

- pumilio* (Meikle) Greuter in *Ann. Mus. Goulandris*, 1: 42 (1973): *P. sativum* var. *pumilio*.
- sativum* L.
subsp. *brevipedunculatum* (Davis & Meikle) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 636 (1972 publ. 1973): *P. sativum* var. *brevipedunculatum*.
subsp. *pumilio* (Meikle) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 636 (1972 publ. 1973): *P. sativum* var. *pumilio*.

PITCAIRNIA L'Hérit. (Bromeliac.).

- bifaria* L.B. Smith in *Phytologia*, 21(2): 91 (1971).—Peru.
burle-marxii Braga & Sucre in *An. Acad. Brasil. Ciênc.*, 43(1): 221 (1971).—Brazil.
reflexiflora André
var. *minor* L.B. Smith & R.W. Read in *Phytologia*, 30(5): 290 (1975).—Ecuador.
sastrei L.B. Smith & R.W. Read in *Phytologia*, 30(5): 290 (1975).—Brazil, Guyana.
schunkei L.B. Smith & R.W. Read in *Phytologia*, 30(5): 290 (1975).—Peru.
wilburiana Uitley ex L.B. Smith & R.W. Read in *Phytologia*, 30(5): 291 (1975).—Guatemala.
wolfei L.B. Smith in *Phytologia*, 21(2): 91 (1971).—Peru.

PITHECELLOBIUM Mart. (Legumin.).

- cubense* Bisse in *Ciencias, Bot. (Cuba)*, 2: 7 (1975).—Cuba.
larensis Cardenas in *Rev. Fac. Agron., Maracay* 7: 123 (1974), nom. nov.: *P. pulchellum* Pittier (1938).
oligandrum Rizzini in *Leandra*, 3-4(4-5): 10 (1974).—Brazil.

PITHECOCTENIUM Mart. ex Meissn. (Bignoniac.).

- crucigerum* (L.) A.H. Gentry in *Taxon*, 24(1): 123 (1975), without basionym page: *Bignonia crucigera*.

PITTOCAULON H. Robinson & Brettell in Phytologia, 26(6): 451 (1973). COMPOSITAE.

- bombycophole* (Bullock) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 26(6): 452 (1973): *Senecio bombycopholis*.
filare (McVaugh) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 26(6): 452 (1973): *Senecio filaris*.
hintonii H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 26(6): 452 (1973).—Mexico.
praecox (Cav.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 26(6): 453 (1973): *Cineraria praecox*.
velatum (Greenm.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 26(6): 453 (1973): *Senecio velatus*.

PITTOSPORUM Banks ex Solander in J. Gaertner, Fruct., 1: 286 (1788). PITTOSPORACEAE.

- sect. *Anachoretas* Schodde in *Austral. J. Bot.*, Suppl. 3: 10 (1972).
sect. *Glyaspermum* (Zoll. & Mor.) Schodde in *Austral. J. Bot.*, Suppl. 3: 10 (1972): gen. *Glyaspermum*.
sect. *Petalocalyx* Schodde in *Austral. J. Bot.*, Suppl. 3: 11 (1972).
cravenianum Schodde in *Austral. J. Bot.*, Suppl. 3: 33 (1972).—Bougainville Is.
ferrugineum Ait. f.
subsp. *laxiflorum* Schodde in *Austral. J. Bot.*, Suppl. 3: 44 (1972).—New Guinea (Terr. New Guinea).
illicioides Makino
var. *oligocarpum* (Hayata) Kitamura in *Acta. Phytotax. Geobot.*, 26(1-2): 5 (1974): *P. oligocarpum*.
praedictum Schodde in *Austral. J. Bot.*, Suppl. 3: 22 (1972).—New Guinea (Papua).
pullifolium Burkill
var. *globosum* van Steenis in *Fl. Males.*, Ser. I, 6(6): 963 (1972).—New Guinea (Terr. New Guinea).
subsp. *ledermannii* (E. Pritzel) Schodde in *Austral. J. Bot.*, Suppl. 3: 40 (1972): *P. ledermannii*.

PITTOSPORUM :-

- var. *macrocarpum* Schodde in *Austral. J. Bot.*, Suppl. 3: 41 (1972).—New Guinea (Papua).
var. *purpurascens* Schodde in *Austral. J. Bot.*, Suppl. 3: 40 (1972).—New Guinea (Terr. New Guinea).
ramiflorum (Zoll. & Mor.) Miq.
var. *carnosum* Schodde in *Austral. J. Bot.*, Suppl. 3: 30 (1972).—New Guinea (Terr. New Guinea).
var. *patelliplacenta* Schodde in *Austral. J. Bot.*, Suppl. 3: 30 (1972).—New Guinea (W. Irian).
var. *praegnans* Schodde in *Austral. J. Bot.*, Suppl. 3: 31 (1972).—New Guinea (Terr. New Guinea).
sinuatum Bl.
var. *efuniculare* van Steenis in *Fl. Males.*, Ser. I, 6(6): 961 (1972).—New Guinea (Terr. New Guinea).
suatinum Schodde in *Austral. J. Bot.*, Suppl. 3: 19 (1972).—British Solomon Is.
undulatum Vent.
subsp. *emmettii* W.M. Curtis in *Rec. Queen Victoria Mus. (Tasmania)*, 50: 3 (1974).—Tasmania.
xenicum Schodde in *Austral. J. Bot.*, Suppl. 3: 47 (1972).—British Solomon Is.

PITYOPSIS Nutt. (Compos.).

- nervosa* (Willdenow) Dress in *Baileya*, 19(4): 166 (1975): *Erigeron nervosum*.

PITYPHYLLUM Schlechter (Orchidac.).

- pinoides* H.R. Sweet in *Orquideologia*, 7(4): 214 (1972).—Ecuador.

PITYRODIA R. Br. (Dicrastylidac.).

- terminalis* (Endl.) George in *Nuytsia*, 1(3): 289 (1972): *Dasymalia terminalis*.

PLACOLOBIUM Miq. (Legumin.).

- cambodianum* (Gagnep.) Yakovlev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 192 (1973): *Ormosia cambodiana*.
crassivalve (Gagnep.) Yakovlev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 192 (1973): *Ormosia crassivalvis*.
gracile (Prain) Yakovlev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 192 (1973): *Ormosia gracilis*.
paniculatum (Merr.) Yakovlev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 192 (1973): *Ormosia paniculata*.
robustum (Roxb.) Yakovlev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 191 (1973): *Sophora robusta*.
tavoyanum (Prain) Yakovlev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 192 (1973): *Ormosia tavoyana*.
travancoricum (Bedd.) Yakovlev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 192 (1973): *Ormosia travancorica*.
watsonii (C.E.C. Fisher) Yakovlev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 192 (1973): *Ormosia watsonii*.

PLAGIOBOTHRYIS Fisch. & Mey. (Boraginac.).

- collinus* (Ph.) Johnston
var. *californicus* (Gray) Higgins in *Great Basin Nat.*, 34(2): 163 (1974): *Echidiocarya californica*.
var. *fulvescens* (Johnston) Higgins in *Great Basin Nat.*, 34(2): 165 (1974): *P. californicus* var. *fulvescens*.
var. *gracilis* (Johnston) Higgins in *Great Basin Nat.*, 34(2): 164 (1974): *P. californicus* var. *gracilis*.
var. *ursinus* (Gray) Higgins in *Great Basin Nat.*, 34(2): 165 (1974): *Echidiocarya ursina*.

PLAGIOSTACHYS Ridley (Zingiberac.).

- crocydocalyx* (K. Schum.) B.L. Burt & R.M. Smith in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 315 (1972): *Alpinia crocydocalyx*.

PLANCHONELLA Pierre (Sapotac.).

- ceresolii* (Rock) St. John, List & Summary *Fl. Pl. Hawaiian Is. (Pac. Trop. Bot. Gard., Mem. 1)*: 272 (1973), without basionym page: *Sideroxylon keresolii*.
rhynchosperra (Rock) St. John, List & Summary *Fl. Pl. Hawaiian Is. (Pac. Trop. Bot. Gard., Mem. 1)*: 272 (1973), without basionym page: *Sideroxylon rhynchosperrum*.
sessilis A.C. Smith & Darwin in *Brittonia*, 27(2): 165 (1975).—Fiji.

PLANCHONELLA :—

- spathulata (Hbd.) Pierre
 var. densiflora (Hbd.) St. John, *List & Summary Fl. Pl. Hawaiian Is. (Pac. Trop. Bot. Gard., Mem. 1)*: 273 (1973); *Sideroxylon spathulatum* var. densiflorum.
 var. molokaiensis (Lévl.) St. John, *List & Summary Fl. Pl. Hawaiian Is. (Pac. Trop. Bot. Gard., Mem. 1)*: 273 (1973); *Myrsine molokaiensis*.

PLANTAGO L. (Plantaginac.).

- alpestris B.G. Briggs, *Carolin & Pulley in Contrib. New S. Wales Nation. Herb.*, 4(7): 395 (1973).—Australia (New South Wales, Victoria).
 alpina L.
 f. eriopoda (Willk.) Rivas Martínez, *Izco & M. Costa in Trab. Dep. Bot. Fisiol. Veg. Univ. Madrid*, 3: 109 (1971); *P. alpina* var. eriopoda.
 arborescens Poir.
 subsp. maderensis (Dcne.) Hansen & Kunkel in *Monogr. Biol. Canar.*, 3: 69 (1972); *P. maderensis*.
 asiatica L.
 var. sphaerocarpa Kitagawa in *J. Jap. Bot.*, 47(12): 357 (1972).—Japan.
 australis Lam.
 subsp. angustifolia (Pilg.) Rahn in *Dansk Bot. Ark.*, 30(2): 75 (1974); *P. bicallosa* var. angustifolia.
 cladarophylla B.G. Briggs, *Carolin & Pulley in Contrib. New S. Wales Nation. Herb.*, 4(7): 396 (1973).—Australia (New South Wales).
 costae Menezes in *J. Sci. Mat. Fis. Nat. Lisboa*, 24 (Ser. 3, vol. 5): 186 (1927).—Madeira.
 elongata Pursh
 var. bigelovii (Gray) B. Boivin in *Phytologia*, 22(5): 392 (1972); *P. bigelovii*.
 var. californica (Greene) B. Boivin in *Phytologia*, 22(5): 392 (1972); *P. californica*.
 var. pentasperma (Bassett) B. Boivin in *Phytologia*, 22(5): 392 (1972); *P. elongata* subsp. pentasperma.
 euryphylla B.G. Briggs, *Carolin & Pulley in Contrib. New S. Wales Nation. Herb.*, 4(7): 396 (1973).—Australia (New South Wales, Victoria).
 galapagensis Rahn in *Dansk Bot. Ark.*, 30(2): 110 (1974), nom. nov.: *P. tomentosa* var. pumila Hook. f.
 glacialis B.G. Briggs, *Carolin & Pulley in Contrib. New S. Wales Nation. Herb.*, 4(7): 395 (1973).—Australia (New South Wales, Victoria).
 jujuyensis Rahn in *Dansk Bot. Ark.*, 30(2): 113 (1974).—Argentina.
 lanceolata L.
 subsp. eriophora (Hoffmanns. & Link) Soó in *Feddes Repert.*, 83(3): 189 (1972); *P. eriophora*.
 limosa Kit. ex Sloboda, *Rostlinictví*: 290 (1852); cf. *Holub in Preslia*, 46(2): 169 (1974).—Europe.
 major L.
 f. nervata A.T. Szabó in *Ind. Sem., Not. Bot. Cluj*, 1970: 67 (1971).—Romania.
 maritima L.
 subsp. salsa (Pallas) Hultén in *Kungl. Svenska Vetenskapsakad. Handl.*, 13(1): 385 (1971); *P. salsa*.
 media L.
 subsp. urvilleana (Rapin) Hultén in *Kungl. Svenska Vetenskapsakad. Handl.*, 13(1): 286 (1971); *P. media* var. urvilleana.
 orbignyana Decne.
 subsp. hartwegii (Decne.) Rahn in *Dansk Bot. Ark.*, 30(2): 121 (1974); *P. hartwegii*.
 subsp. niederleinii (Pilg.) Rahn in *Dansk Bot. Ark.*, 30(2): 124 (1974); *P. niederleinii*.
 subsp. pseudomollior (Rahn) Rahn in *Dansk Bot. Ark.*, 30(2): 128 (1974); *P. australis* subsp. pseudomollior.
 radicata Hoffmanns. & Link
 f. gigantea Pinto da Silva in *Agron. Lusit.*, 34(3): 194 (1972 publ. 1973).—Portugal.
 strictissima L. Amoen. Acad., 4: 478 (1759); vide Stearn in *Pressler, Festschr. Claus Nissen*: 640 (1973 publ. 1974).—France.
 tenuipala (Rahn) Rahn in *Dansk Bot. Ark.*, 30(2): 137 (1974); *P. australis* subsp. tenuipala.

PLANTAGO :—

- tomentosa Lam.
 subsp. napiformis (Rahn) Rahn in *Dansk Bot. Ark.*, 30(2): 139 (1974); *P. paralias* subsp. napiformis.
 trinitatis Rahn in *Dansk Bot. Ark.*, 30(2): 145 (1974).—Brazil.
 turrifera B.G. Briggs, *Carolin & Pulley in Contrib. New S. Wales Nation. Herb.*, 4(7): 396 (1973).—Australia (New South Wales, Queensland, Victoria, S. Australia, W. Australia).
 winteri Wirtg.
 f. scopulorum Lellep in *Fl. Estonsko SSR*, 5: 244 (1973).—U.S.S.R. (Baltic States).

PLATANThERA L.C. Rich. (Orchidac.).

- albida (L.) Lindley
 var. straminea (Fernald) Luer, *Native Orchids U.S. & Canada excluding Florida*: 210 (1975); *Habenaria straminea*.
 × andrewsii (White) Luer, *Native Orchids U.S. & Canada excluding Florida*: 195 (1975); *Habenaria* × andrewsii.
 × bicolor (Rafinesque) Luer, *Native Orchids Florida*: 151 (1972); *Blephariglottis bicolor*.
 bifolia (L.) L.C. Rich.
 f. trifoliata (Thielems) Pauca & A. Nyárády in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 728 (1972); *P. solstitialis* var. trifoliata.
 blephariglottis (Willdenow) Lindley
 var. conspicua (Nash) Luer, *Native Orchids Florida*: 140 (1972); *Habenaria conspicua*.
 brevifolia (Greene) Senghas in *Orchidee*, 24(3): 97 (1973); *Habenaria brevifolia*.
 × canbyi (Ames) Luer, *Native Orchids Florida*: 151 (1972); *Habenaria canbyi*.
 × chapmanii (Small) Luer, *Native Orchids Florida*: 151 (1972); *Blephariglottis chapmanii*.
 chlorantha Cust. ex Reichb.
 var. metabifolia (F. Maekawa) Hiroe, *Orchid Flowers*, 2: 55 (1971); *P. metabifolia*.
 clavellata (Michaux) Luer, *Native Orchids Florida*: 148 (1972); *Orchis clavellata*.
 × correllii W.J. Schrenk in *Orchidee*, 26(6): 262 (1975).—Cultivation. (*Habenaria hyperborea* × *saccata*).
 dilatata (Pursh) Lindley
 var. leucostachys (Lindley) Luer, *Native Orchids U.S. & Canada excluding Florida*: 225 (1975); *Platanthera leucostachys*.
 × estesii W.J. Schrenk in *Orchidee*, 26(6): 262 (1975).—Cultivation. (*Habenaria dilatata* var. dilatata × *saccata*).
 flava (Linnaeus) Lindley
 var. herbiola (R. Brown) Luer, *Native Orchids U.S. & Canada excluding Florida*: 214 (1975); *Habenaria herbiola*.
 hyperborea (Linnaeus) Lindley
 var. gracilis (Lindley) Luer, *Native Orchids U.S. & Canada excluding Florida*: 232 (1975); *P. gracilis*.
 var. huronensis (Nuttall) Luer, *Native Orchids U.S. & Canada excluding Florida*: 230 (1975); *Orchis huronensis*.
 var. purpurascens (Rydberg) Luer, *Native Orchids U.S. & Canada excluding Florida*: 234 (1975); *Limnorchis purpurascens*.
 var. viridiflora (Chamisso) Luer, *Native Orchids U.S. & Canada excluding Florida*: 233 (1975); *Habenaria borealis* var. viridiflora.
 integrilabia (Correll) Luer, *Native Orchids U.S. & Canada excluding Florida*: 186 (1975); *Habenaria blephariglottis* var. integrilabia.
 lacera (Michaux) Don
 var. terrae-novae (Fernald) Luer, *Native Orchids U.S. & Canada excluding Florida*: 194 (1975); *Habenaria lacera* var. terrae-novae.
 × lassenii W.J. Schrenk in *Orchidee*, 26(6): 262 (1975).—Cultivation. (*Habenaria dilatata* var. dilatata × *sparsiflora* var. *sparsiflora*).
 mandarinorum Reichb. f.
 f. brachycentron (Franch. & Sav.) Hiroe, *Orchid Flowers*, 2: 55 (1971); *P. oreades* var. brachycentron.
 f. hachijoensis (Honda) Hiroe, *Orchid Flowers*, 2: 55 (1971); *P. hachijoensis*.
 f. maximowicziana (Schltr.) Hiroe, *Orchid Flowers*, 2: 55 (1971); *P. maximowicziana*.

PLATANThERA :—

- × media (Rydberg) Luer, *Native Orchids U.S. & Canada excluding Florida*: 229 (1975); *Limnorchis media*.
 minor (Miq.) Reichenbach f.
 var. mikurensis Takahashi in *J. Geobot.*, 20(1): 15 (1972).—Japan.
 nivea (Nuttall) Luer, *Native Orchids Florida*: 146 (1972); *Orchis nivea*.
 orbiculata (Pursh) Lindley
 var. macrophylla (Goldie) Luer, *Native Orchids U.S. & Canada excluding Florida*: 222 (1975); *Habenaria macrophylla*.
 sparsiflora (S. Watson) Schlechter
 var. brevifolia (Greene) Luer, *Native Orchids U.S. & Canada excluding Florida*: 240 (1975); *Habenaria brevifolia*.
 var. ensifolia (Rydberg) Luer, *Native Orchids U.S. & Canada excluding Florida*: 242 (1975); *Limnorchis ensifolia*.
 tipuloides Lindley
 f. nipponica (Makino) Hiroe, *Orchid Flowers*, 2: 56 (1971); *P. nipponica*.
 unalascensis (Spreng.) Kurtz
 subsp. maritima (Rydberg) De Filippis in *Amer. Orchid Soc. Bull.*, 44(5): 405 (1975), basionym in error, *Habenaria maritima*; et l.c., 44(9): 796 (1975); *Piperia maritima*.
 uzenensis (Ohwi) Maekawa, *Wild Orchids Japan Colour*: 167 (1971), without basionym ref.: *P. ophrydioides* var. uzenensis.
- PLATYADENIA B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 51 (1971). *GESNERIACEAE*.
 descendens B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 51 (1971).—Borneo (Sarawak).
- PLATYGYNA Mercier (Euphorbiac.).
 ser. Glabrae Borhidi in *Ann. Hist.-Nat. Mus. Nation. Hung.*, 64: 89 (1972).
 ser. Pilosae Borhidi in *Ann. Hist.-Nat. Mus. Nation. Hung.*, 64: 89 (1972).
 obovata Borhidi in *Ann. Hist.-Nat. Mus. Nation. Hung.*, 64: 93 (1972); et in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 32 (1973).—Cuba.
 triandra Borhidi in *Ann. Hist.-Nat. Mus. Nation. Hung.*, 64: 92 (1972); et in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 30 (1973).—Cuba.
- PLATYPODANTHERA R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(3): 182 (1972). *COMPOSITAE*.
 melissifolia (A.P. Decandolle) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(3): 183 (1972), as 'melissae-folia': *Ageratum melissifolium*.
- PLATYSCHUHRIA Rydb. (Compos.).
 integrifolia (A. Gray) Rydb.
 var. desertorum (M.E. Jones) Ellison in *Brittonia*, 23(3): 276 (1971); *Bahia desertorum*.
 var. oblongifolia (A. Gray) Ellison in *Brittonia*, 23(3): 278 (1971); *Schkuhria integrifolia* var. oblongifolia.
 var. ourolepis (Blake) Ellison in *Brittonia*, 23(3): 276 (1971); *Bahia ourolepis*.
- PLATYSPERMUM Hoffm. (Umbellif.).
 grandiflorum (L.) Mertens & Koch in *Röhling Deutschl. Fl.*, 2: 360 (1826); *Caucalis grandiflora*.
- PLATYSTELE Schlechter (Orchidac.).
 aurea Garay in *Orquideologia*, 8(3): 182 (1973).—Colombia.
 caudatisepala (C. Schweinf.) Garay in *Orquideologia*, 9(2): 119 (1974); *Pleurothallis caudatisepala*.
 escobariana Garay in *Orquideologia*, 6(1): 15 (1971).—Colombia.
 halbingerana (Schultes) Garay in *Orquideologia*, 9(2): 119 (1974); *Pleurothallis halbingerana*.
 jungermannioides (Schltr.) Garay in *Orquideologia*, 9(2): 120 (1974); *Pleurothallis jungermannioides*.
 minimiflora (Schltr.) Garay in *Orquideologia*, 9(2): 120 (1974); *Pleurothallis minimiflora*.
 ovatilabia (Ames & Schweinf.) Garay in *Orquideologia*, 9(2): 120 (1974); *Pleurothallis ovatilabia*.
 oxyglossa (Schltr.) Garay in *Orquideologia*, 9(2): 120 (1974); *Pleurothallis oxyglossa*.
 pedicellaris (Schltr.) Garay in *Orquideologia*, 9(2): 120 (1974); *Pleurothallis pedicellaris*.

PLATYSTELE :—

- perpusilla (*Rchb. f.*) *Garay in Orquideologia*, 9(2): 120 (1974): *Pleurothallis* perpusilla.
repens (*Ames*) *Garay in Orquideologia*, 9(2): 120 (1974): *Pleurothallis* repens.
schulzeana (*Schltr.*) *Garay in Orquideologia*, 9(2): 120 (1974): *Pleurothallis* schulzeana.

PLATYTAENIA Nevski & Vved. (Umbellif.).

- kuramensis (*Kitam.*) *Nasir in Fl. W. Pakistan*, 20: 133 (1972): *Pimpinella* kuramensis.
lasiocarpa (*Boiss.*) *Rech. f. & Riedl*
var. glabrior (*C.B. Clarke*) *Nasir in Fl. W. Pakistan*, 20: 135 (1972): *Heracleum* thomsonii var. glabrior.
multicaule *Nasir in Fl. W. Pakistan*, 20: 133 (1972).—Pakistan.

PLECONAX Rafin. (Caryophyllac.).

- ammophila (*Boiss.*) *Šourková in Österr. Bot. Zeitschr.*, 119(4-5): 579 (1971 publ. 1972): *Silene* ammophila.
subsp. carpathae (*Chowdhuri*) *Šourková in Österr. Bot. Zeitschr.*, 119(4-5): 579 (1971 publ. 1972): *Silene* ammophila subsp. carpathae.
amphorina (*Pomel*) *Šourková in Österr. Bot. Zeitschr.*, 119(4-5): 579 (1971 publ. 1972): *Silene* amphorina.
conica (*L.*) *Šourková in Österr. Bot. Zeitschr.*, 119(4-5): 579 (1971 publ. 1972): *Silene* conica.
subsp. conomaritima (*D. Jord. & P. Pan.*) *Šourková in Österr. Bot. Zeitschr.*, 119(4-5): 579 (1971 publ. 1972): *Silene* conica subsp. conomaritima.
conica (*L.*) *Å. Löve & Kjellqvist in Lagasalia*, 4(1): 14 (1974): *Silene* conica.
subsp. ammophila (*Boiss. & Heldr.*) *Å. Löve & Kjellqvist in Lagasalia*, 4(1): 14 (1974): *Silene* ammophila.
subsp. amphorina (*Pomel*) *Å. Löve & Kjellqvist in Lagasalia*, 4(1): 14 (1974): *Silene* amphorina.
var. carpathae (*Chowdhuri*) *Å. Löve & Kjellqvist in Lagasalia*, 4(1): 14 (1974): *Silene* ammophila subsp. carpathae.
subsp. confiflora (*Nees*) *Å. Löve & Kjellqvist in Lagasalia*, 4(1): 14 (1974): *Silene* confiflora.
subsp. conoidea (*L.*) *Å. Löve & Kjellqvist in Lagasalia*, 4(1): 14 (1974): *Silene* conoidea.
subsp. lydia (*Boiss.*) *Å. Löve & Kjellqvist in Lagasalia*, 4(1): 14 (1974): *Silene* lydia.
subsp. macrodonta (*Boiss.*) *Å. Löve & Kjellqvist in Lagasalia*, 4(1): 14 (1974): *Silene* macrodonta.
var. sartorii (*Boiss. & Heldr.*) *Å. Löve & Kjellqvist in Lagasalia*, 4(1): 14 (1974), as 'sartori': *Silene* sartorii.
var. subconica (*Friv.*) *Å. Löve & Kjellqvist in Lagasalia*, 4(1): 14 (1974): *Silene* subconica.
confiflora (*Nees*) *Šourková in Österr. Bot. Zeitschr.*, 119(4-5): 579 (1971 publ. 1972): *Silene* confiflora.
conoidea (*L.*) *Šourková in Österr. Bot. Zeitschr.*, 119(4-5): 579 (1971 publ. 1972): *Silene* conoidea.
lydia (*Boiss.*) *Šourková in Österr. Bot. Zeitschr.*, 119(4-5): 580 (1971 publ. 1972): *Silene* lydia.
macrodonta (*Boiss.*) *Šourková in Österr. Bot. Zeitschr.*, 119(4-5): 580 (1971 publ. 1972): *Silene* macrodonta.
multinervia (*Wats.*) *Šourková in Österr. Bot. Zeitschr.*, 119(4-5): 580 (1971 publ. 1972): *Silene* multinervia.
sartorii (*Boiss. & Heldr.*) *Šourková in Österr. Bot. Zeitschr.*, 119(4-5): 580 (1971 publ. 1972): *Silene* sartorii.
subconica (*Friv.*) *Šourková in Österr. Bot. Zeitschr.*, 119(4-5): 580 (1971 publ. 1972): *Silene* subconica.
subsp. grisebachii (*David*) *Šourková in Österr. Bot. Zeitschr.*, 119(4-5): 580 (1971 publ. 1972): *Silene* subconica var. grisebachii.
tempkyana (*Freyn & Sint.*) *Šourková in Österr. Bot. Zeitschr.*, 119(4-5): 580 (1971 publ. 1972): *Silene* tempkyana.

PLECTANEIA Thou. (Apocynac.).

- breviloba *Markgraf in Adansonia*, 12(2): 221 (1972).—Malagasy.
elastica *Jum. & Perr.*
f. hirsuta (*Jum.*) *Markgraf in Adansonia*, 12(2): 221 (1972): *P. inutilis* var. hirsuta.

PLECTANEIA :—

- var. insularis *Markgraf in Adansonia*, 12(2): 221 (1972).—Malagasy.
var. inutilis (*Jum. & Perr.*) *Pichon ex Markgraf in Adansonia*, 12(2): 221 (1972): *P. inutilis*.
firingalavensis *Jum.*
var. lanceolata (*Pichon*) *Markgraf in Adansonia*, 12(2): 221 (1972): *P. lanceolata*.
f. setulosa *Markgraf in Adansonia*, 12(2): 221 (1972).—Malagasy.
longispala *Markgraf in Adansonia*, 12(4): 585 (1972 publ. 1973).—Malagasy.
thouarsii *Roem. & Sch.*
var. macrocarpa (*Jum.*) *Markgraf in Adansonia*, 12(2): 222 (1972): *P. macrocarpa*.

PLECTRANTHASTRUM T.C.E. Fries (Labiata).

- cylindricalyx *B.F. Mathew in Kew Bull.*, 25(3): 409 (1971).—Zambia.
rosmarinifolium (*Welw.*) *B.F. Mathew in Kew Bull.*, 25(3): 408 (1971): *Alvesia* rosmarinifolia.

PLECTRANTHUS L'Hérit. (Labiata).

- subgen. Burnatastrum (*Briq.*) *Codd in Bothalia* 11(4): 380 (1975): gen. Burnatastrum.
subgen. Calceolanthus *Codd in Bothalia* 11(4): 389 (1975).
subgen. Coleus (*Lour.*) *Codd in Bothalia*, 11(4): 387 (1975): gen. Coleus.
subgen. Nodiflorus *Codd in Bothalia*, 11(4): 376 (1975).
subgen. Xerophilus *Codd in Bothalia*, 11(4): 378 (1975).
allopectus *S.T. Blake in Contrib. Queensl. Herb.*, 9: 29 (1971).—Australia (Queensland, New S. Wales).
amicorum *S.T. Blake in Contrib. Queensl. Herb.*, 9: 26 (1971).—Australia (Queensland).
apreptus *S.T. Blake in Contrib. Queensl. Herb.*, 9: 47 (1971).—Australia (Queensland).
argentatus *S.T. Blake in Contrib. Queensl. Herb.*, 9: 27 (1971).—Australia (Queensland).
coeruleus (*Guerke*) *Agnew, Upland Kenya Wild Fl.*: 638 (1974): *Coleus* coeruleus.
diversus *S.T. Blake in Contrib. Queensl. Herb.*, 9: 20 (1971).—Australia (Queensland).
edulis (*Vatke*) *Agnew, Upland Kenya Wild Fl.*: 640 (1974), without basionym date: *Coleus* edulis.
gratus *S.T. Blake in Contrib. Queensl. Herb.*, 9: 49 (1971).—Australia (Queensland).
hilliardiae *Codd in Bothalia*, 11(3): 282 (1974).—South Africa (Natal).
igniarius (*Schweinf.*) *Agnew, Upland Kenya Wild Fl.*: 638 (1974): *Coleus* igniarius.
intratraneus *S.T. Blake in Contrib. Queensl. Herb.*, 9: 33 (1971).—Australia (W. Australia, N. Terr., S. Australia).
jebel-marrae *Wickens & B.F. Mathew in Kew Bull.* 25(2): 255 (1971).—Sudan.
lactiflorus (*Vatke*) *Agnew, Upland Kenya Wild Fl.*: 635 (1974), without basionym date: *Coleus* lactiflorus.
lanuginosus (*Benth.*) *Agnew, Upland Kenya Wild Fl.*: 638 (1974): *Coleus* lanuginosus.
mirus *S.T. Blake in Contrib. Queensl. Herb.*, 9: 22 (1971).—Australia (Queensland).
mutabilis *Codd in Bothalia*, 11(4): 404 (1975).—South Africa (Transvaal).
ornatus *Codd in Bothalia*, 11(4): 393 (1975), nom. nov.: *Coleus* comosus *Hochst. ex Guerke*.
psammophilus *Codd in Bothalia*, 11(4): 405 (1975).—South Africa (Natal).
rubropunctatus *Codd in Bothalia*, 11(4): 420 (1975).—South Africa (Transvaal), Swaziland.
saccatus *Benth.*
var. longitubus *Codd in Bothalia*, 11(4): 428 (1975).—South Africa (Natal).
socotranus *A.R. Smith in Hooker's Icon. Pl.*, 37(4): t. 3692 (1971).—Socotra.
spectabilis *S.T. Blake in Contrib. Queensl. Herb.*, 9: 50 (1971).—Australia (Queensland).
stolzii *Gilli in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 77: 40 (1973).—Tanzania.
suaveolens *S.T. Blake in Contrib. Queensl. Herb.*, 9: 30 (1971).—Australia (Queensland, New S. Wales).
tenuiflorus (*Vatke*) *Agnew, Upland Kenya Wild Fl.*: 636 (1974), without basionym date: *Coleus* tenuiflorus.

PLECTRANTHUS :—

- tetensis (*Bak.*) *Agnew, Upland Kenya Wild Fl.*: 635 (1974): *Coleus* tetensis.
ugandensis *Lye in Norw. J. Bot.*, 20(1): 57 (1973).—Uganda.
unguentarius *Codd in Bothalia*, 11(4): 387 (1975).—Namibia.
welwitschii (*Briq.*) *Codd in Flow. Pl. Afr.*, 42(1-2): t. 1646 (1972): *Neomuelleria* welwitschii.
xerophilus *Codd in Bothalia*, 11(3): 282 (1974).—South Africa (Transvaal).
zatarhendii (*Forsk.*) *E.A. Bruce*
var. tomentosus (*Benth.*) *Codd in Bothalia*, 11(4): 399 (1975): *P. tomentosus*.
var. woodii (*Guerke*) *Codd in Bothalia*, 11(4): 401 (1975): *P. woodii*.
zernyi *Gilli in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 77: 39 (1973).—Tanzania.

PLECTRONIA L. (Rubiace.).

- dicocca (*Gaertn.*) *F. Mueller, Fragm. Phytogr. Austr.*, 9: 185 (1875): *Psydrax* dicoccus.
odorata (*Forst. f.*) *F. Mueller, Fragm. Phytogr. Austr.*, 9: 185 (1875): *Coffea* odorata.

PLEIONE D. Don (Orchidac.).

- hookerana (*Lindl.*) *T. Moore*
f. nivea (*Fukuyama*) *Hiroe, Orchid Flowers*, 2: 74 (1971): *P. formosana* f. nivea.

PLEIONEURA (C.E. Hubbard) J.B. Phipps in Bol.

- Soc. Brot., 46: 418 (1972 publ. 1973): *Loudetia* sect. *Pleioneura* (Gramin.).
sect. Rattraya (*J.B. Phipps*) *J.B. Phipps in Bol. Soc. Brot.*, 46: 420 (1972 publ. 1973): gen. Rattraya.
anomala (*C.E. Hubbard & Schweick.*) *J.B. Phipps in Bol. Soc. Brot.*, 46: 420 (1972 publ. 1973): *Loudetia* anomala.
petiolata (*J.B. Phipps*) *J.B. Phipps in Bol. Soc. Brot.*, 46: 421 (1972 publ. 1973): *Rattraya* petiolata.
ramosa (*Stapf*) *J.B. Phipps in Bol. Soc. Brot.*, 46: 419 (1972 publ. 1973): *Trichopteryx* ramosa.
simulans (*C.E. Hubbard*) *J.B. Phipps in Bol. Soc. Brot.*, 46: 420 (1972 publ. 1973): *Loudetia* simulans.

PLEOGYNE Miers ex Benth. Fl. Austral., 1: 58 (1863). **MENISPERMACEAE**.†**PLEONOTOMA** Miers (Bignoniace.).

- fluminensis (*Vell.*) *A.H. Gentry in Taxon*, 24(2-3): 342 (1975): *Bignonia* fluminensis.

PLETHIANDRA Hook. f. (Melastomatac.).

- robusta (*Cogn.*) *Nayar in Reinwardtia*, 9(1): 148 (1974): *Medinilla* robusta.
sessiliflora (*Cogn.*) *Merr.*
var. sessilis (*Stapf*) *Nayar in Reinwardtia*, 9(1): 150 (1974): *P. sessilis*.

PLEURANDRA Labill. (Dilleniace.).

- striata *G. Don, Gen. Syst.*, 1: 74 (1831), nom. nov.: *P. stricta* *Sieb. ex Spreng.*†

PLEUROPTEROPYRUM H. Gross (Polygonac.).

- amgense (*Michal. & Perfil.*) *Soják in Preslia*, 46(2): 151 (1974): *Polygonum* amgense.

PLEUROTHALLIS R. Br. (Orchidac.).

- subgen. Specklinia (*Lindl.*) *Garay in Orquideologia*, 9(2): 121 (1974): gen. Specklinia.
acanthodes *Luer in Selbyana*, 1(3): 222 (1975).—Ecuador.
acestrophylla *Luer in Selbyana*, 1(3): 224 (1975).—Ecuador.
barbacenensis *Rodr.*
var. albiflora (*Rodr.*) *Pabst in Bradea*, 1(21): 189 (1972): *P. albiflora*.
var. angustifolia (*Pabst*) *Pabst in Bradea*, 1(21): 189 (1972): *P. platysemos* var. angustifolia.
brachiata *Luer in Selbyana*, 1(3): 230 (1975).—Ecuador.
caymanensis *C.D. Adams in Orquideologia*, 6(3): 146 (1971).—Cayman Is.
cernua *Luer in Selbyana*, 1(3): 234 (1975).—Ecuador.
cestrochila *Garay in Orquideologia*, 8(3): 180 (1973).—Colombia.

PLEUROTHALLIS:—

- conicostigma *Luer in Selbyana*, 1(3): 236 (1975).—Ecuador.
 cordilabia *Pabst in Bradea*, 1(24): 267 (1972).—Brazil.
 curvifructa *H.G. Jones in Bradea*, 1(23): 263 (1972).—Guyana.
 cypripedioides *Luer in Selbyana*, 1(1): 70 (1975).—Ecuador.
 deflexa *Luer in Selbyana*, 1(2): 178 (1975).—Ecuador.
 dibolia *Luer in Selbyana*, 1(3): 238 (1975).—Ecuador.
 dutrai *Pabst in Bradea*, 1(36): 362 (1973).—Brazil.
 ensata *Luer in Selbyana*, 1(3): 240 (1975).—Ecuador.
 fluminensis *Pabst in Bradea*, 1(36): 363 (1973).—Brazil.
 fuchsii *Luer in Selbyana*, 1(3): 244 (1975).—Ecuador.
 fumioi *T. Hashimoto in J. Jap. Bot.*, 46(6): 173 (1971).—Peru.
 garayi *Pabst in Bradea*, 1(36): 364 (1973).—Brazil.
 georgei *Luer in Selbyana*, 1(3): 246 (1975).—Ecuador.
 gomesii-ferreirae *Pabst in Bradea*, 2(10): 53 (1975).—Brazil.
 gonzalezii *Pabst in Bradea*, 2(10): 53 (1975).—Brazil.
 graveolens *Pabst in Bradea*, 1(50): 488 (1975).—Brazil.
 henrique-aragonii *Pabst in Bradea*, 1(50): 488 (1975).—Brazil.
 imperialis *Luer in Selbyana*, 1(2): 186 (1975).—Ecuador.
 jupiter *Luer in Selbyana*, 1(2): 190 (1975).—Ecuador.
 kautskyi *Pabst in Bradea*, 1(31): 330 (1973).—Brazil.
 kleinii *Pabst in Bradea*, 1(20): 179 (1972).—Brazil.
 lacera *Luer in Selbyana*, 1(3): 248 (1975).—Ecuador.
 lemniscifolia *Luer in Selbyana*, 1(3): 250 (1975).—Ecuador.
 magalhanesii *Pabst in Bradea*, 1(50): 489 (1975).—Brazil.
 niveoglobula *Luer in Selbyana*, 1(3): 258 (1975).—Ecuador.
 ophioglossoides (*Jacq.*) *Garay & H.R. Sweet in J. Arnold Arbor.*, 53(3): 391 (1972); *Epidendrum ophioglossoides*.
 pachyphyta *Luer in Selbyana*, 1(3): 302 (1975).—Ecuador.
 peronioccephala *Luer in Selbyana*, 1(3): 262 (1975).—Ecuador.
 pumila *Luer in Selbyana*, 1(3): 268 (1975).—Ecuador.
 punicea *Luer in Selbyana*, 1(3): 270 (1975).—Ecuador.
 quadriserrata *Luer in Selbyana*, 1(1): 82 (1975).—Ecuador.
 rubroinversa *Luer in Selbyana*, 1(3): 276 (1975).—Ecuador.
 seidelii *Pabst in Bradea*, 2(10): 54 (1975).—Brazil.
 smaragdina *Luer in Selbyana*, 1(3): 290 (1975).—Ecuador.
 sphaerantha *Luer in Selbyana*, 1(3): 292 (1975).—Ecuador.
 spiritu-sanctensis *Pabst in Bradea*, 2(10): 54 (1975).—Brazil.
 stevensonii *Luer in Selbyana*, 1(3): 296 (1975).—Ecuador.
 tryssa *Luer in Selbyana*, 1(3): 303 (1975).—Ecuador.
 wacketii *Handro & Pabst in Bradea*, 1(7): 46 (1971).—Brazil.
 wanderbildtiana *Pabst in Bradea*, 2(10): 54 (1975).—Brazil.
 xanthella *Luer in Selbyana*, 1(3): 300 (1975).—Ecuador.

PLINTHANTHESIS Steud. (Gramin.).

- paradoxa (*R. Br.*) *S.T. Blake in Contrib. Queensl. Herb.*, 14: 3 (1972); *Danthonia paradoxa*.
 rodwayi (*C.E. Hubbard*) *S.T. Blake in Contrib. Queensl. Herb.*, 14: 3 (1972); *Danthonia rodwayi*.

PLUCHEA Cass. (Compos.).

- absinthioides (*Hook. & Arn.*) *H. Robinson & Cuatrecasas in Phytologia*, 27(4): 284 (1973); *Baccharis absinthioides*.
 dodonaefolia (*Hook. & Arn.*) *H. Robinson & Cuatrecasas in Phytologia*, 27(4): 284 (1973), as 'dodoneaefolia': *Eupatorium dodoneaefolium*.
 fiebrigii *H. Robinson & Cuatrecasas in Phytologia*, 27(4): 284 (1973).—Bolivia.
 zamalloae (*Cabrera*) *H. Robinson & Cuatrecasas in Phytologia*, 27(4): 284 (1973); *Tessaria zamalloae*.

POA L. (Gramin.).

- sect. *Abbreviatae Nannf. ex Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 30 (1974).
 sect. *Aphydris (Griseb.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 25 (1974); *Glyceria* sect. *Aphydris*.
 subgen. *Arctopoa (Griseb.) Probatov in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 34 (1971); *Glyceria* sect. *Arctopoa*.
 sect. *Macropoa F. Herm. ex Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 49 (1972).
 subsect. *Malacanthae (Roshev.) Probatov in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 38 (1971); *P. ser. Malacanthae*.
 sect. *Nivicolae (Roshev.) Probatov in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 48 (1971); *P. ser. Nivicolae*.
 subsect. *Nivicolae (Roshev.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 27 (1974); *P. ser. Nivicolae*.
 abbreviata *R.Br.*
 subsp. *jordalii (Pors.) Hultén in Bot. Notiser.*, 126(4): 468 (1973); *P. jordalii*.
 subsp. *jordalii (Pors.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 30 (1974); *P. jordalii*.
 subsp. *pattersonii (Vasey) Á. Löve, D. Löve & Kapoor in Arctic Alp. Res.*, 3(2): 143 (1971); *P. pattersonii*.
 acuticaulis *Ovchinnikov & Chukavina in Izvest. Otdel. Estestven. Nauk Akad. Nauk Tadzhik. SSR*, 17: 39 (1956 publ. 1957).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 alpina *L.*
 subsp. *balcanica Fišerová in Preslia*, 46(3): 219 (1974).—Bulgaria.
 subsp. *stefanovii Fišerová in Preslia*, 46(3): 223 (1974).—Bulgaria.
 subsp. *vivipara (L.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 47 (1972); *P. alpina* var. *vivipara*.
 angustifolia *L.*
 f. *collina (Schur) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 118 (1971 publ. 1972); *P. pratensis* f. *collina*.
 f. *filiformis (Zapař.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 118 (1971 publ. 1972), without basionym date: *P. pratensis* f. *filiformis*.
 f. *glaucescens (Zapař.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 118 (1971 publ. 1972), without basionym date: *P. pratensis* f. *glaucescens*.
 f. *hirtula (A. & G.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 118 (1971 publ. 1972); *P. pratensis* f. *hirtula*.
 f. *longifolia (Podp.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 118 (1971 publ. 1972), without basionym date: *P. pratensis* f. *longifolia*.
 var. *obornyana (Podp.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 118 (1971 publ. 1972), without basionym date: *P. pratensis* var. *obornyana*.
 f. *praesignis (Dom.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 118 (1971 publ. 1972); *P. pratensis* f. *praesignis*.
 f. *puberula (Beck) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 118 (1971 publ. 1972); *P. pratensis* f. *puberula*.
 f. *pyramidalis (Nyár.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 118 (1971 publ. 1972); *P. pratensis* f. *pyramidalis*.
 f. *straminea (Rother) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 118 (1971 publ. 1972); *P. pratensis* f. *straminea*.
 arctica *R.Br.*
 subsp. *grayana (Vasey) Á. Löve, D. Löve & Kapoor in Arctic Alp. Res.*, 3(2): 143 (1971); *P. grayana*.
 articulata *Ovchinnikov in Izvest. Otdel. Estestven. Nauk Akad. Nauk Tadzhik. SSR*, 17: 38 (1956 publ. 1957).—U.S.S.R. (Middle Asia).

POA:—

- aspera Kitaibel in J.A. Schultes, Österr. Fl.*, ed. 2, 1: 229 (1814).—Europe.
 atropidiformis *Hackel*
 var. *patagonica (Parodi) Nicora in Darwiniana*, 18(1-2): 97 (1973); *Dissanthelium patagonicum*.
 attenuata *Trin.*
 subsp. *argunensis (Roshev.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 31 (1974); *P. argunensis*.
 subsp. *botryoides (Trin. ex Griseb.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 31 (1974); *P. serotina* β *botryoides*.
 var. *tshuensis (Serg.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 41 (1974); *P. argunensis* var. *tshuensis*.
 bactriana *Roshev.*
 subsp. *drobovii Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 96 (1973).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 subsp. *glabriflora (Roshev. ex Ovcz.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 96 (1973); *P. glabriflora*.
 var. *vivipara Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 96 (1973).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 subsp. *zapragajevii (Ovcz.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 96 (1973); *P. zapragajevii*.
 badensis *Haenke*
 var. *imeretica (Somm. & Levier) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 93 (1973); *P. imeretica*.
 beringiana *Probatova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 29, 49 (1971).—U.S.S.R. (Soviet Far East).
 bucharica *Roshev.*
 subsp. *aksuensis Roshev. ex Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 39 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 subsp. *karateginensis (Roshev. ex Ovcz.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 28 (1974); *P. karateginensis*.
 bulbosa *L.*
 subsp. *crispa (Thuill.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 47 (1972); *P. crispa*.
 subsp. *delicatula (Tsvelev) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 26 (1974); *P. delicatula*.
 subsp. *nevskii (Roshev. ex Ovcz.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 95 (1973); *P. nevskii*.
 subsp. *sinaica (Steud.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 95 (1973); *P. sinaica*.
 monstr. *subvivipara Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 118 (1971 publ. 1972), nom. nov., without replaced synonym ref.: *P. vivipara* A. & G.
 carnolica (*Hladnik & Graf ex Mutal*) *Kerguelen in Lejeunia*, 75: 237 (1975); *P. concinna* var. *carnolica*.
 contracta *Ovchinnikov & Chukavina in Izvest. Otdel. Estestven. Nauk Akad. Nauk Tadzhik. SSR*, 17: 44 (1956 publ. 1957).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 cusickii *Vasey*
 var. *purpurascens (Vasey) C.L. Hitchcock, Fl. Pacific Northwest*: 659 (1973); *P. alpina* var. *purpurascens*.
 davisii *Bor in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(3): 395 (1972).—Turkey.
 delicatula *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 94 (1973).—U.S.S.R. (Caucasus).
 densa *Troitzky*
 var. *vivipara Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 40 (1974).—U.S.S.R. (Caucasus).
 deylii *Chrték & Jirásek*
 f. *brazensis (Nyár.) Ghiša & Beldie in Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 399 (1972); *P. × brazensis*.
 f. *pietrosuana (Zapař.) Ghiša & Beldie in Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 399 (1972); *P. cenisia* b. *pietrosuana*.
 var. *retezatensis (A. Nyár.) Ghiša & Beldie in Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 399 (1972); *P. granitica* subsp. *retezatensis*.
 f. *subgranitica (Nyár.) Ghiša & Beldie in Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 399 (1972); *P. granitica* var. *subgranitica*.
 glauca *Vahl*.
 var. *anadyrica (Roshev.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 41 (1974); *P. anadyrica*.
 var. *bryophila (Trin.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 41 (1974); *P. bryophila*.
 subsp. *litvinoviana (Ovcz.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 32 (1974); *P. litvinoviana*.

POA :—

- subsp. reverdattoi* (Roshev.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 11: 32 (1974): P. reverdattoi. *kamczatensis Probatova in Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 10: 70 (1973).—U.S.S.R. (Soviet Far East). *kolymensis Tsvelev in Bot. Zhurn.*, 57(6): 646 (1972).—U.S.S.R. (Soviet Far East). *laxa Haenke*
f. racemosa (Schur) Ghiša & Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 391 (1972): P. *supina a. racemosa*.
leptocoma Trin.
subsp. paucispicula (Scribn. & Merr.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 9: 54 (1972): P. *paucispicula*.
lindebergii Tsvelev in Novosti Sist. Vŷssh. Rast., 11: 27 (1974), nom. nov.: P. *stricta Lindeb.*
lipskyi Roshev.
var. contracta Tsvelev in Novosti Sist. Vŷssh. Rast., 11: 40 (1974), nom. nov.: P. *contracta Ovcz. & Czuk.*
subsp. dschungarica (Roshev.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 11: 26 (1974): P. *dschungarica*.
var. kungeica (Golosc.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 11: 40 (1974): P. *kungeica*.
longifolia Trin.
subsp. fageturnum (P. Smirn.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 11: 28 (July 1974); et in *Fl. Evropskoj Chasti SSSR*, 1: 285 (Sept. 1974): P. *fageturnum*.
subsp. meyeri (Trin. ex Roshev.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 11: 29 (1974): P. *meyeri*.
lubrica Ovchinnikov in Izvest. Otdel. Estestven. Nauk Akad. Nauk Tadzhik. SSR, 17: 43 (1956 publ. 1957).—U.S.S.R. (Middle Asia).
media Schur
f. ovata (Nyár.) Ghiša & Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 380 (1972): P. *media var. ovata*.
meionectes Vickery in Contrib. New S. Wales Nation. Herb., 4(5): 250 (1972), nom. nov.: P. *exilis Vickery*.
moabitica Bor in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 31(3): 396 (1972).—Jordan.
molineri Balbis
var. subtilis (Schur) Ghiša & Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 387 (1972): P. *subtilis*.
memoralis L.
subsp. alexeenkoi Tsvelev in Novosti Sist. Vŷssh. Rast., 11: 40 (1974).—U.S.S.R. (Caucasus).
var. carpatica (Jirásek) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 118 (1971 publ. 1972): P. *memoralis subsp. carpatica*.
f. glauantha (Gaud.) Ghiša & Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 404 (1972): P. *glauantha*.
subsp. hypanica (Prokud.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 9: 50 (1972): P. *hypanica*.
subsp. korshunensis (Golosc.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 11: 31 (1974): P. *korshunensis*.
subsp. lapponica (Prokud.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 9: 50 (1972): P. *lapponica*.
ochotensis Trin.
subsp. stepposa (Kryl.) Tsvelev in *Fl. Severo-Vostoka Evropskoj Chasti SSSR*, 1: 199 (1974): P. *attenuata var. stepposa*.
palustris L.
f. coarctata (Peterm.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 118 (1971 publ. 1972): P. *fertilis f. coarctata*.
f. pauciflora (Peterm.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 118 (1971 publ. 1972): P. *fertilis f. pauciflora*.
subsp. tanfiljewii (Roshev.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 9: 50 (1972): P. *tanfiljewii*.
f. turfosa (Peterm.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 118 (1971 publ. 1972): P. *fertilis f. turfosa*.
subsp. volhynensis (Klok.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 9: 50 (1972): P. *volhynensis*.
pannonica Kern.
f. acropiculata (Jirásek) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 118 (1971 publ. 1972): P. *sterilis f. acropiculata*.
pentapolitana H. Scholz in Willdenowia, 6(2): 292 (1971).—Libya.

POA :—

- platyantha Kom.*
var. vivipara (Roshev.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 11: 40 (1974): P. *platyantha f. vivipara*.
pratensis L.
subsp. colpodea (Th. Fries) Tsvelev in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 9: 47 (1972): P. *stricta subsp. colpodea*.
subsp. rigens (Hartm.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 9: 47 (1972): P. *rigens*.
subsp. sabulosa (Roshev.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 11: 27 (1974): P. *pratensis var. sabulosa*.
subsp. sergievskajae (Probat.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 11: 27 (1974): P. *sergievskajae*.
subsp. skrjabinii Tsvelev in Novosti Sist. Vŷssh. Rast., 11: 38 (1974).—U.S.S.R. (Siberia).
subsp. sobolevskiana (Gudoschn.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 11: 27 (1974): P. *sobolevskiana*.
primae Tsvelev in Novosti Sist. Vŷssh. Rast., 11: 36 (1974).—U.S.S.R. (Caucasus).
pseudoattenuata Probatov in Novosti Sist. Vŷssh. Rast., 8: 32, 54 (1971).—Sakhalin Is.
pseudobulbosa Bor in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 31(3): 395 (1972).—Turkey.
pseudosterilis Galkin in Novosti Sist. Vŷssh. Rast., 11: 43 (1974).—U.S.S.R. (Caucasus).
pseudotremuloides Ovchinnikov & Chukavina in Izvest. Otdel. Estestven. Nauk Akad. Nauk Tadzhik. SSR, 17: 42 (1956 publ. 1957).—U.S.S.R. (Middle Asia).
raduliformis Probatova in Novosti Sist. Vŷssh. Rast., 8: 25, 48 (1971), as 'radulaeformis'.—U.S.S.R. (Soviet Far East).
rangkulensis Ovchinnikov & Chukavina in Izvest. Otdel. Estestven. Nauk Akad. Nauk Tadzhik. SSR, 17: 41 (1956 publ. 1957).—U.S.S.R. (Middle Asia).
rigida L. Fl. Anglica: 10 (1754); et in *Amoen. Acad.*, 4: 96 (1759); vide *Stearn in Ray Soc. publ. 148(Facsim. J. Ray, Syn. Method. Stirp. Brit. & C. Linn. Fl. Anglica)*: 67 (1773).—Great Britain.
schischkinii Tsvelev in Novosti Sist. Vŷssh. Rast., 11: 32 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).
seredinii Galkin in Novosti Sist. Vŷssh. Rast., 11: 41 (1974).—U.S.S.R. (Caucasus).
sergievskajae Probatova in Novosti Sist. Vŷssh. Rast., 8: 28, 47 (1971).—U.S.S.R. (Soviet Far East).
sibirica Roshev.
subsp. uralensis Tsvelev in Novosti Sist. Vŷssh. Rast., 9: 50 (1972).—U.S.S.R. (European Russia).
sichotensis Probatova in Novosti Sist. Vŷssh. Rast., 10: 68 (1973).—U.S.S.R. (Siberia).
sinaica Steud.
var. vivipara Täckholm in Publ. Cairo Univ. Herb., 5: 51 (1972 publ. 1974), as 'vivipara'.—Sinai Peninsula.
skvortzovii Probatova in Novosti Sist. Vŷssh. Rast., 10: 72 (1973), nom. nov.: P. *pseudonemoralis Skvortz.*
smirnowii Roshev.
subsp. mariae (Reverd.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 11: 26 (1974): P. *mariae*.
sobolevskiana Gudoschnikov in Izv. Sib. Otd. Akad. Nauk SSSR, 4, ser. biol. med., 1: 73 (1963); cf. *Tsvelev in Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 11: 27 (1974).—U.S.S.R. (Siberia).
sterilis Bieb.
subsp. biebersteinii (H. Pojark.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 9: 51 (1972): P. *biebersteinii*.
subcoerulea Sm.
var. anceps (Gaud.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 118 (1971 publ. 1972): P. *pratensis var. anceps*.
supina Schrad.
f. alpigena (Schur) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 118 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).
f. exigua (Fouc. & Mandon ex Husnot) Gamisans in *Candollea*, 29(1): 48 (1974): P. *exigua*.
f. pygmaea (Schur) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 118 (1971 publ. 1972): P. *annua f. pygmaea*.

POA :—

- timoleontis Heldr. ex Boiss.*
var. dshilgensis (Roshev.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 10: 94 (1973): P. *dshilgensis*.
tremula Schur
f. pendula (Tuzson) Ghiša & Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 392 (1972): P. *minor f. pendula*.
trivialis L.
f. humilis (Schur) Ghiša & Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 421 (1972): P. *trivialis b. humilis*.
var. multiflora (Rchb.) Ghiša & Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 417 (1972): P. *trivialis multiflora*.
f. prorepens (Schur) Ghiša & Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 418 (1972): P. *trivialis a. prorepens*.
turczaninovii L.I. Sergievskaya in Sist. Zam. Mater. Gerb. Tomsk Gos. Univ., 83: 11 (1965).—U.S.S.R. (Siberia).
vereschaginii Tsvelev in Novosti Sist. Vŷssh. Rast., 11: 34 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).
versicolor Bess.
subsp. araratica (Trautv.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 11: 31 (1974): P. *araratica*.
subsp. erythropoda (Klok.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 9: 51 (1972): P. *erythropoda*.
var. megrica Tsvelev in Novosti Sist. Vŷssh. Rast., 11: 40 (1974).—U.S.S.R. (Caucasus).
subsp. ochotensis (Trin.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 11: 31 (1974): P. *ochotensis*.
subsp. relaxa (Ovcz.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 11: 31 (1974): P. *relaxa*.
subsp. stepposa (Kryl.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 9: 51 (1972): P. *attenuata var. stepposa*.
violacea Bell.
f. flavescens (Mert. & Koch) Ghiša & Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 368 (1972): *Festuca rhaetica* β *flavescens*.
vangelica Tsvelev in Novosti Sist. Vŷssh. Rast., 11: 37 (1974).—U.S.S.R. (Soviet Far East).
- PODALYRIA** Lam. ex Willd. *Sp. Pl.*, ed. 4, 2(1): 501, 492 (1799). **LEGUMINOSAE** [nom. cons.].
biflora (Retz.) Willd. *Sp. Pl.*, ed. 4, 2(1): 505 (1799): *Sophora biflora*.
capensis (L.) Willd. *Sp. Pl.*, ed. 4, 2(1): 501 (1799): *Sophora capensis*.
tinctoria (L.) Willd. *Sp. Pl.*, ed. 4, 2(1): 503 (1799): *Sophora tinctoria*.
- PODOCARPUS** L'Hérit. ex Pers. (Podocarpac.).
capuronii de Laubenfels in Adansonia, 11(4): 713 (1971 publ. 1972).—Malagasy.
humbertii de Laubenfels in Adansonia, 11(4): 714 (1971 publ. 1972).—Malagasy.
madagascariensis Baker
var. procerus de Laubenfels in Adansonia, 11(4): 715 (1971 publ. 1972).—Malagasy.
polyspermus de Laubenfels in Fl. N. Caléd. & Dépend., 4: 60 (1972).—New Caledonia.
polystachya R. Br. ex Endlicher, Synop. Conifer.: 215 (1847).—Singapore, Malaya.
totara Benn.
var. waihoensis Wardle in New Zealand J. Bot., 10(1): 201 (1972).—New Zealand.
woltzii Gaussen in Trav. Lab. Forest. Toulouse, tome 1, vol. 9, art. 5: 4 (1974).—Malagasy.
- PODOLEPIS** Labill. (Compos.).
siemssenii F. Mueller, Fragm. Phytogr. Austr., 5: 200 (1866).—Australia.
- PODOLUMA** Baill. (Sapotac.).
pacimoniensis Aubréville in Mem. New York Bot. Gard., 23: 218 (1972).—Venezuela.
- PODOPHYLLUM** L. (Berberidac.).
sect. Hexandra Selivanova-Gorodkova in Novosti Sist. Vŷssh. Rast., 12: 209 (1975).
- PODOSPERMUM** DC. (Compos.).
lipschizii S. Kuthatheladze in Zam. Sist. Geogr. Rast., 29: 66 (1972).—U.S.S.R. (Caucasus).

- POECILANTHE** Benth. (Legumin.).
ulei (Harms) Arroyo & Rudd in *Phytologia*, 25(6): 398 (1973): *Machaerium* ? ulei.
- ×**POELLNERIA** Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 7 (1973). **LILIACEAE**.
[*Gasteria* × *Poellnitzia*.]
- POGOGYNE** Benth. (Labiata).
clareana J.T. Howell in *Four Seasons*, 4(3): 22 (1973).—U.S.A. (California).
- POGONIA** Juss. (Orchidac.).
minor (Makino) Makino
f. *pallenscens* (Nakai) Hiroe, *Orchid Flowers*, 2: 60 (1971): *P. minor* var. *pallenscens*.
- POGONOPUS** Klotzsch (Rubiace.).
speciosus (Jacquin) Schumann
subsp. *exsertus* (Oersted) Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 109 (1971 publ. 1972): *P. exsertus*.
subsp. *sandwithianus* Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 110 (1971 publ. 1972).—Colombia.
- POGOSTEMON** Desf. (Labiata).
falcatus (C.Y. Wu) C.Y. Wu & H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 76 (1975): *Dysophylla falcata*.
gracilis (Dalz.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 4: 47 (1863): *Dysophylla gracilis*.
tetraphylla (Wight.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 4: 47 (1863): *Dysophylla tetraphylla*.
- POIDIUM** Nees (Gramin.).
ambiguum (Hackel) Matthei in *Willdenowia*, Beih. 8: 121 (1975): *Briza ambigua*.
brachychaetum (Ekman) Matthei in *Willdenowia*, Beih. 8: 107 (1975): *Briza brachychaeta*.
calotheca (Trinius) Matthei in *Willdenowia*, Beih. 8: 116 (1975): *Eragrostis calotheca*.
juergensii (Hackel) Matthei in *Willdenowia*, Beih. 8: 114 (1975): *Briza juergensii*.
monandrum (Hackel) Matthei in *Willdenowia*, Beih. 8: 103 (1975): *Poa monandra*.
poaemorphum (Presl) Matthei in *Willdenowia*, Beih. 8: 108 (1975): *Panicum poaemorphum*.
rufum (Presl) Matthei in *Willdenowia*, Beih. 8: 98 (1975): *Chascolytrum rufum*.
uniolae (Nees) Matthei in *Willdenowia*, Beih. 8: 93 (1975): *Eragrostis uniolae*.
- POIKILACANTHUS** Lindau (Acanthac.).
pansamalanus (Donn.-Sm.) D.N. Gibson in *Fieldiana*, Bot., 34(6): 75 (1972): *Beloperone pansamalanana*.
skutchii D.N. Gibson in *Fieldiana*, Bot., 34(6): 75 (1972).—Guatemala.
- POIKILOGYNE** E.G. Baker (Melastomatac.).
hooglandii Nayar in *J. Jap. Bot.*, 48(8): 239 (1973).—New Guinea (Terr. New Guinea).
neglecta Nayar in *J. Jap. Bot.*, 48(8): 238 (1973).—New Guinea (W. Irian).
paucifolia Nayar in *J. Jap. Bot.*, 48(8): 241 (1973).—New Guinea (Papua).
- POIRETIA** Vent. (Legumin.).
latifolia Vog.
var. *unifoliolata* Rudd in *Phytologia*, 23(1): 148 (1972).—Brazil.
unifoliolata Mello Barreto ex Martins & Pedersoli in *Oréades*, 2(4): 21 (1971).—Brazil.
- POLEMONIUM** L. (Polemoniace.).
viscosum Nutt.
var. *mellitum* (Gray) B. Boivin in *Phytologia*, 22(5): 359 (1972): *P. confertum* var. *mellitum*.
- POLIOMINTHA** A. Gray (Labiata).
sect. *Saturejoides* Irving in *Sida*, 5(1): 16 (1972).
longiflora Gray
var. *congesta* Irving in *Sida*, 5(1): 18 (1972).—Hispaniola (Haiti).
- POLLIA** Thunb. (Commelinac.).
japonica Thunb.
var. *minor* (Honda) E.H. Walker in *J. Jap. Bot.*, 46(3): 67 (1971): *P. minor*.
omeiensis D.Y. Hong in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(4): 466 (1974).—China.
- POLYACHYRUS** Lag. (Compos.).
cinereus Ricardi & Weltdt in *Gayana*, Bot., 26: 26 (1974).—Chile.
poepigii (Kunze ex Lessing) Lessing
subsp. *multifidus* (D. Don) Ricardi & Weltdt in *Gayana*, Bot., 26: 19 (1974): *P. multifidus*.
- POLYALTHIA** Blume (Annonac.).
consanguinea Merr.
var. *laichauensis* Tien Ban in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 189 (1974).—Vietnam.
cratiensis Tien Ban in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 187 (1974).—Khmer.
jenkinsii (Hook. f. & Thoms.) Hook. f. & Thoms.
var. *hancei* (Pierre) Tien Ban in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 190 (1974): *Unona hancei*.
littoralis (Blume) Boerl.
subsp. *tristis* (Pierre) Tien Ban in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 190 (1974): *Unona tristis*.
rubra (Merr.) Tien Ban in *Bot. Zhurn.*, 59(12): 1779 (1974): *Unona rubra*.
sessiliflora (Astr.) Tien Ban in *Bot. Zhurn.*, 59(12): 1779 (1974): *Desmos sessiliflorus*.
simiarum (Ham. ex Hook. f. & Thoms.) Hook. f. & Thoms.
subsp. *cheliensis* (Hu) Tien Ban in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 190 (1974): *P. cheliensis*.
subsp. *cochinchinensis* Tien Ban in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 189 (1974).—Vietnam.
sumatrana (Miq.) Kurz
var. *macrocarpa* Kochummen & T.C. Whitmore in *Fed. Mus. J. Kuala Lumpur*, 13: 134 (1968 publ. 1971).—Malaya.
- POLYCARPAEA** Lam. (Caryophyllac.).
repens (Forssk.) Asch. & Schweinf.
subsp. *trianica* Danin in *Notes Roy. Bot. Gard., Edinburgh*, 32(2): 263 (1973).—Arabia.
- POLYCARPON** L. (Caryophyllac.).
polycarpoides (Biv.) Zodda
subsp. *catalaunicum* O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 86 (1974).—Spain.
var. *colomense* (Porta) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 86 (1974): *P. colomense*.
tetraphyllum L.
var. *font-queri* O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 86 (1974).—Spain.
- POLYCLATHRA** Bertol. (Cucurbitac.).
albiflora (Cogn.) C. Jeffrey in *Kew Bull.*, 25(2): 197 (1971): *Roseanthus albiflorus*.
grandiflora (Cogn.) C. Jeffrey in *Kew Bull.*, 25(2): 197 (1971): *Cayaponia grandiflora*.
longipedunculata (Cogn.) C. Jeffrey in *Kew Bull.*, 25(2): 196 (1971): *Pittiera longipedunculata*.
- POLYGALA** L. (Polygalac.).
amarella Cr.
var. *salsa* Degen ex Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 173 (1973).—Hungary.
appressa Benth.
subsp. *cumbrensis* Wurdack in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 120 (1972).—Venezuela.
dunnii Panigrahi in *Kew Bull.*, 29(4): 655 (1974 publ. 1975).—India.
echinosperma Görtz in *Acta Bot. Neerl.*, 23(2): 189 (1974).—Surinam.
hebeclada DC.
var. *impensa* Wurdack in *Phytologia*, 28(1): 11 (1974).—Brazil.
irregularis Boiss.
var. *aegyptiaca* Chodat ex Täckholm & Boulos in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 90 (1972 publ. 1974).—Egypt.
irwinii Wurdack in *Phytologia*, 28(1): 12 (1974).—Brazil.
leptocaulis Bojer in *12me. Rapp. Ann. Trav. Soc. Hist. Nat. Maurice*: 14 (1842).—Malagasy, Comoro Archipelago.†
leptocaula Bojer in *Ann. Sci. Nat., Paris*, 20: 96 (1843).—Malagasy, Comoro Archipelago.
maguirei Wurdack in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 120 (1972).—Brazil, Venezuela.
membranacea (Miq.) Görtz in *Acta Bot. Neerl.*, 23(2): 191 (1974): *Monnina membranacea*.
- POLYGALA** :—
opima Wurdack in *Phytologia*, 28(1): 10 (1974).—Brazil.
penaea L.
subsp. *guantanamana* (Blake) Gillis in *Phytologia*, 32(1): 38 (1975): *P. guantanamana*.
subsp. *oblongata* (Britton) Gillis in *Phytologia*, 32(1): 37 (1975): *Badiera oblongata*.
subsp. *portoricensis* (Britton) Gillis in *Phytologia*, 32(1): 38 (1975): *Badiera portoricensis*.
sibirica L.
var. *elegans* (Wall. ex Royle) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(9): 272 (1972): *P. elegans*.
uliginosa Reichenbach, *Iconogr. Bot.*, 1: 23 (1823), non Pers. (1907).—Europe.
venenosa Poir.
subsp. *pulchra* (Hassk.) van Steenis in *Hamzah & Toha, Mt. Fl. Java*: sub t. 41 (1972): *P. pulchra*.
vitellina Wurdack in *Phytologia*, 28(1): 13 (1974).—Brazil.
vulgaris L.
var. *gerundensis* O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 82 (1974).—Spain.
subsp. *mediterranea* (Chodat) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 82 (1974): *P. nicaeensis* subsp. *mediterranea*.
- POLYGONATUM** Mill. (Liliac.).
ser. *Grandiflora* L.I. Abramova in *Bot. Zhurn.*, 60(4): 495 (1975).
ser. *Humilia* Gorovoi & N.S. Pavlova ex L.I. Abramova in *Bot. Zhurn.*, 60(4): 494 (1975).
ser. *Multipedicellata* L.I. Abramova in *Bot. Zhurn.*, 60(4): 495 (1975).
ser. *Parviflora* Kom. ex L.I. Abramova in *Bot. Zhurn.*, 60(4): 495 (1975).
ser. *Pseudooppositifolia* L.I. Abramova in *Bot. Zhurn.*, 60(4): 496 (1975).
subsect. *Scariosobracteatae* Gorovoi & N.S. Pavlova ex L.I. Abramova in *Bot. Zhurn.*, 60(4): 494 (1975).
ser. *Sewerzowiana* L.I. Abramova in *Bot. Zhurn.*, 60(4): 495 (1975).
ser. *Sibirica* L.I. Abramova in *Bot. Zhurn.*, 60(4): 495 (1975).
ser. *Teretia* Kom. ex L.I. Abramova in *Bot. Zhurn.*, 60(4): 494 (1975).
odoratum (Mill.) Druce
f. *attenuatum* (Borb.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 365 (1970 publ. 1971): *Convallaria polygonatum* f. *attenuatum*.
planifolium Kitagawa & Takahashi in *J. Jap. Bot.*, 46(10): 307 (1971).—Japan.
- POLYGONUM** L. (Polygonac.).
alaskanum (Small) Wight ex Hultén
subsp. *hultenianum* Yurtsev in *Bot. Zhurn.*, 59(10): 1452 (1974).—Alaska.
amphibium L.
subsp. *amurense* (Korsh.) Hultén in *Kungl. Svenska Vetenskapsakad. Handl.*, 13(1): 174 (1971): *P. amphibium* var. *amurense*.
aviculare L.
subsp. *robertii* (Lois) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 86 (1974), as 'robertii': *P. robertii*.
subsp. *rurivagum* (Jord. ex Bor.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 86 (1974): *P. rurivagum*.
conspicuum (Nakai) Nakai
var. *lutchuense* Hatusima, *Fl. Ryukyus*: 254 (1971), without latin descr.—Ryukyu Is.
czukavinae Soják in *Preslia*, 46(2): 150 (1974), nom. nov.: *P. paradoxum* Czukavina.
jurii A. Skvortsov in *Bot. Zhurn.*, 57(5): 494 (1972), nom. nov.: *P. luxurians* Grigoriev.
microcephalum D. Don
var. *sphaerocephalum* (Wall. ex Meisn.) G. Murata in *Acta Phytotax. Geobot.*, 26(3-4): 87 (1974): *P. sphaerocephalum*.
middendorffii Kongar in *Bot. Zhurn.*, 58(3): 432 (1973).—U.S.S.R. (Siberia).
obtusifolium Täckholm & Boulos in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 91 (1972 publ. 1974).—Egypt.

POLYGONUM :—

- patulum* *M. Bieb.*
f. budense *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 364 (1971).—Hungary.
f. dubium *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 364 (1971), without type.—Hungary.
f. intermedium *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 364 (1971), without latin descr. or type.—Hungary.
f. nyirsegense *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 363 (1971).—Hungary.
var. sadlerianum *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 364 (1971), as 'sadlerianum', without latin descr. or type.—Hungary.
f. thaiszii *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 364 (1971), without type.—Hungary.
f. transsilvanicum *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 364 (1971), nom. nov.: *P. virgatum* *Schur.*
pteranthum *Kitagawa in J. Geobot.*, 20(2): 32 (1972).—Japan.
ramosissimum *Michx.*
f. alba *T.W. Wells in Rhodora*, 76(807): 470 (1974).—U.S.A. (Maine).
rottboellioides *Jaub. & Spach*
var. tibeticum (*Hk. f.*) *R.R. Stewart, Annot. Cat. Vasc. Pl. W. Pakistan & Kashmir*: 210 (1972), without basionym date: *P. tubulosum* *var. tibeticum.*
ryukyuense *Kitagawa in J. Geobot.*, 20(2): 34 (1972).—Ryukyu Is.
smallii *Kongar in Bot. Zhurn.*, 57(10): 1337 (1972).—U.S.A. (Idaho).
tenellum *Bl.*
var. kawagoeanum (*Makino*) *G. Murata in Acta Phytotax. Geobot.*, 26(3-4): 88 (1974): *P. kawagoeanum.*
tortuosum (*Los.*) *Lovelius in Bot. Zhurn.*, 60(12): 1730 (1975): *Atraphaxis tortuosa.*
valerii *A. Skvortsov in Bot. Zhurn.*, 57(5): 494 (1972).—Mongolia.

POLYPLEURUM Warming (Podostemac.).

- dichotomum* (*Gardn.*) *J.B. Hall in Kew Bull.*, 26(1): 131 (1971): *Podostemon dichotomum.*
elongatum (*Gardn.*) *J.B. Hall in Kew Bull.*, 26(1): 131 (1971): *Podostemon elongatum.*
stylosum (*Wight*) *J.B. Hall in Kew Bull.*, 26(1): 131 (1971): *Dicraea stylosa.*
submersum *J.B. Hall in Kew Bull.*, 26(1): 130 (1971).—Ghana.

POLYSCIAS J.R. & G. Forst. (Araliac.).

- aemiliguineae* *Bernardi in Candollea*, 29(1): 153 (1974).—Réunion.
anacardium *Bernardi in Candollea*, 26(1): 50 (1971).—Malagasy.
andraerum *Bernardi in Candollea*, 26(1): 50 (1971).—Malagasy.
ariadnes *Bernardi in Candollea*, 26(1): 29 (1971).—Malagasy.
aubrevillei (*Bernardi*) *Bernardi in Candollea*, 26(1): 26 (1971): *Sciadopanax aubrevillei.*
baehnianiana (*Bernardi*) *Bernardi in Candollea*, 26(1): 21 (1971): *Sciadopanax baehnianus.*
baretiana *Bernardi in Candollea*, 29(1): 147 (1974).—Malagasy.
boivinii (*Seem.*) *Bernardi in Candollea*, 26(1): 23 (1971): *Sciadopanax boivinii.*
carolorum *Bernardi in Candollea*, 26(1): 43 (1971).—Malagasy.
confertifolia (*Baker*) *Harms*
var. angusta *Bernardi in Candollea*, 26(1): 71 (1971).—Malagasy.
cussonioides (*Drake*) *Bernardi in Candollea*, 26(1): 46 (1971): *Panax cussonioides.*
felicis *Bernardi in Candollea*, 26(1): 40 (1971).—Comoro Archipelago.
floccosa (*Drake*) *Bernardi in Candollea*, 26(1): 22 (1971): *Panax floccosa.*
fraxinifolia (*Baker*) *Harms*
var. crassa *Bernardi in Candollea*, 26(1): 63 (1971).—Malagasy.
gruschvitzkii *Bernardi in Candollea*, 26(1): 53 (1971).—Malagasy.
harmsii (*Viguier*) *Bernardi in Candollea*, 26(1): 16 (1971): *Tieghemopanax harmsii.*

POLYSCIAS :—

- kivuensis* *Bamps in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 41(2): 249 (1971).—Zaire.
maralia (*Roemer & Schultes*) *Bernardi in Candollea*, 26(1): 34 (1971): *Aralia maralia.*
myrsine *Bernardi in Candollea*, 26(1): 54 (1971).—Malagasy.
palmervandenbroekii *Bernardi in Candollea*, 26(1): 16 (1971), nom. nov.: *Palmervandenbroekia papuana* *Gibbs.*
rivalsii *Bernardi in Candollea*, 29(1): 158 (1974).—Réunion.
tennantii *Bernardi in Candollea*, 26(1): 65 (1971).—Malagasy.
terminalia *Bernardi in Candollea*, 26(1): 57 (1971).—Malagasy.
zanthoxyloides (*Baker*) *Harms*
var. simplex *Bernardi in Candollea*, 26(1): 37 (1971).—Malagasy.

POLYSTACHYA Hook. (Orchidac.).

- affinis* *Lindl.*
var. nana *J.B. Hall in Kew Bull.*, 29(2): 428 (1974).—Ivory Coast, Ghana.
concreta (*Jacq.*) *Garay & H.R. Sweet in Orquideologia*, 9(3): 206 (Nov. 1974); *et in R.A. Howard, Fl. Lesser Antilles (Orchidaceae)*: 178 (6 Dec. 1974): *Epidendrum concretum.*
porphyrochila *J. Stewart in Amer. Orchid Soc. Bull.*, 42(7): 592 (1973).—Tanzania.

POMATISIA hort. in *Orchid Rev.*, 81(964): centre page pull-out p. 9 (1973). **ORCHIDACEAE.** [*Luisia* × *Pomatocalpa*.]**POMATOCALPA** Breda, Kuhl & van Hasselt (Orchidac.).

- bambusarum* (*King & Pantl.*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 190 (1972): *Sarcanthus bambusarum.*
falciforme (*Tixier*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 190 (1972): *Camarotis falciformis.*
laoticum *Seidenfaden in Nat. Hist. Bull. Siam Soc.*, 23(4-5): 568 (1970).—Laos.
tonkinense (*Gagnep.*) *Seidenfaden, Contrib. Revis. Orchid Fl. Cambodia, Laos & Vietnam*: 96 (1975): *Cleisostoma tonkinense.*

POMATOSTOMA Stapf (Melastomatac.).

- setosum* *Nayar in J. Jap. Bot.*, 49(11): 335 (1974).—Borneo (Sarawak).

PONERA Lindl. (Orchidac.).

- exilis* *Dressler in An. Inst. Biol. Univ. Nac. Autón. Méx.*, Bot., 39(1): 120 (1968 publ. 1971).—Mexico.

PONERORCHIS Reichb. f. (Orchidac.).

- beesiana* (*W.W. Sm.*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 20(3-4): 351 (1974 publ. 1975): *Orchis beesiana.*
chusua (*D. Don*) *Soó*
subsp. nana (*King & Pantl.*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 20(3-4): 352 (1974 publ. 1975): (Basionym not stated).
diantha (*Schltr.*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 20(3-4): 352 (1974 publ. 1975): *Orchis diantha.*
graminifolia *Rehb. f.*
var. suzukiana (*Ohwi*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 20(3-4): 352 (1974 publ. 1975): *Orchis graminifolia* *var. suzukiana.*
joo-iokiana (*Makino*) *Nakai*
var. coreana (*Ohwi*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 20(3-4): 352 (1974 publ. 1975): *Orchis coreana.*
kurokamiana (*Ohwi & Hatusima*) *Maekawa, Wild Orchids Japan Colour*: 123 (1971), without basionym ref.: (Basionym not stated).
puberula (*King & Pantl.*) *Vermeulen in Jahresber. Naturwiss. Ver. Wuppertal*, 25: 30 (1972): *Orchis puberula.*

PONTEDERIA L. (Pontederiac.).

- subovata* (*Seub.*) *Lowden in Rhodora*, 75(803): 478 (1973): *Eichhornia subovata.*

PONTHIEVA R. Br. (Orchidac.).

- racemosa* (*Walter*) *Mohr*
var. brittoniae (*Ames*) *Luer, Native Orchids Florida*: 82 (1972), as 'brittonae': *P. brittoniae.*
trilobata (*L.O. Williams*) *L.O. Williams in Fieldiana, Bot.*, 34(8): 115 (1972): *Cranichis trilobata.*

POPOVIOLIMON Linchevskii in *Bot. Zhurn.*, 56(11): 1633 (1971). **PLUMBAGINACEAE.**

- turcomanicum* (*M. Pop. ex Linchevskii*) *Linchevskii in Bot. Zhurn.*, 56(11): 1633 (1971): *Cephalorhizum turcomanicum.*

POPULUS L. (Salicac.).

- subsect. Laurifoliae* (*Dode*) *Tamm in Abiks Loodusevaat.*, 62: 8 (26 May 1971); *et in Fl. Estonskoi SSR*, 8: 511 (26 July 1971): *group Laurifolia.*
subsect. Pruinosae (*Dode*) *Tamm in Abiks Loodusevaat.*, 62: 8 (26 May 1971); *et in Fl. Estonskoi SSR*, 8: 511 (26 July 1971): *group Pruinosae.*
subsect. Trepidae (*Dode*) *Tamm in Abiks Loodusevaat.*, 62: 8 (26 May 1971); *et in Fl. Estonskoi SSR*, 8: 511 (26 July 1971): *Populus sect. Trepidae.*
nigra *L.*
var. pendula (*Mil.*) *B. Jovanović & Tucović in Fl. SR Srbije*, 3: 418 (1972): *P. nigra* *f. pendula.*
var. vistulensis (*Dode*) *B. Jovanović & Tucović in Fl. SR Srbije*, 3: 418 (1972): *P. vistulensis.*
pseudoglaucula *Z. Wang & P.Y. Fu in Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 191 (1974).—Tibet.
pubescens (*Parl.*) *B. Jovanović & Tucović in Fl. SR Srbije*, 3: 421 (1972): *P. nigra* *var. pubescens.*
f. carrerana (*Dode*) *B. Jovanović & Tucović in Fl. SR Srbije*, 3: 424 (1972), as 'carreriana': *P. carrerana.*
var. caudina (*Ten.*) *B. Jovanović & Tucović in Fl. SR Srbije*, 3: 422 (1972): *P. caudina.*
var. maserica (*Tucović*) *B. Jovanović & Tucović in Fl. SR Srbije*, 3: 424 (1972): *P. nigra* *var. maserica.*
f. mullerana (*Dode*) *B. Jovanović & Tucović in Fl. SR Srbije*, 3: 424 (1972), as 'mulleriana': *P. mullerana.*
var. pendula (*Tucović*) *B. Jovanović & Tucović in Fl. SR Srbije*, 3: 424 (1972): *P. nigra* *var. pendula.*
f. vaillantiana (*Dode*) *B. Jovanović & Tucović in Fl. SR Srbije*, 3: 422 (1972): *P. vaillantiana.*
tomentosa *Carr.*
var. truncata *Y.C. Fu & Chung H. Wang in Acta Phytotax. Sin.*, 13(3): 96 (1975).—? China.
tremula *L.*
subsp. davidiana (*Dode*) *Hultén in Kungl. Svenska Vetenskapsakad. Handl.*, 13(1): 380 (1971): *P. davidiana.*
yunnanensis *Dode*
var. yatungensis *Z. Wang & P.Y. Fu in Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 192 (1974).—Tibet.

PORANA Burm. f. (Convolvulac.).

- henryi* *Verdcourt in Kew Bull.*, 26(1): 137 (1971), nom. nov.: *Cardiochlamys sinensis* *Hand.-Mazz.*

PORANDRA D.Y. Hong in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(4): 462 (1974). **COMMELINACEAE.**

- ramosa* *D.Y. Hong in Acta Phytotax. Sin.*, 12(4): 462 (1974).—China.
scandens *D.Y. Hong in Acta Phytotax. Sin.*, 12(4): 462 (1974).—China.

POROPHYLLUM Guett. (Compos.).

- coloratum* (*H.B.K.*) *DC.*
var. obtusifolium (*DC.*) *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 442 (1972): *P. obtusifolium.*

PORPHYRACHNIS Garay & H.R. Sweet in *Withner, Orchids: Sci. Stud.*: 532 (1974). **ORCHIDACEAE.** [*Arachnis* × *Porphyrodesme*.]**PORPHYRANDA** Garay & H.R. Sweet in *Withner, Orchids: Sci. Stud.*: 532 (1974). **ORCHIDACEAE.** [*Porphyrodesme* × *Vanda*.]**PORPHYRANDACHNIS** Garay & H.R. Sweet in *Withner, Orchids: Sci. Stud.*: 532 (1974). **ORCHIDACEAE.** [*Arachnis* × *Porphyrodesme* × *Vanda*.]

✕PORPHYRANTHERA Garay & H.R. Sweet in Withner, Orchids: Sci. Stud.: 532 (1974). ORCHIDACEAE.

[Porphyrodesme × Renanthera.]

PORPHYRODESME Schlechter (Orchidac.).
elongata (Bl.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 191 (1972): Aerides elongata.
hewittii (Ames) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 191 (1972): Thrixspermum hewittii.

PORPHYROSTEMMA Benth. ex Oliv. (Compos.).
monocephala (E.A. Bruce) Leins in Mitt. Bot. Staatsmml. München, 9: 107 (1971): Pluchea monocephala.

PORROGLOSSUM Schlechter (Orchidac.).
eduardii (Rchb. f.) H.R. Sweet in Amer. Orchid Soc. Bull., 41(6): 519 (1972), 'as eduardi': Masdevallia eduardii.
peruvianum H.R. Sweet in Amer. Orchid Soc. Bull., 42(3): 221 (1973).—Peru.
rodrigoii H.R. Sweet in Orquideologia, 9(2): 129 (1974).—Colombia.

PORRORHACHIS Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 191 (1972). ORCHIDACEAE.
galbina (J.J. Sm.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 191 (1972): Saccolabium galbinum.
macrosepala (Schltr.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 192 (1972): Sarcophilus macrosepala.

PORTULACA L. (Portulacac.).
filsonii J.H. Willis in Muelleria, 3(2): 89 (1975).—Australia (N. Terr.).

POTAMEIA Thou. (Laurac.).
siamensis Kostermans in Nat. Hist. Bull. Siam Soc., 25(3-4): 43 (1974 publ. 1975).—Thailand.

POTAMOGETON L. (Potamogetonac.).
✕bunyonyiensis Denny & Lye in Kew Bull., 28(1): 120 (1973).—Uganda. (P. schweinfurthii × thunbergii).
foliosus Raf.
var. fibrillosus (Fern.) R.R. Haynes & Reveal in Rhodora, 75(801): 76 (1973): P. fibrillosus.
latifolius Sloboda, Rostkinitzi: 229 (1852); cf. Holub in Preslia, 46(2): 169 (1974).—Europe.
nodosus Poir. ex Lam.
f. brevifolius (Fischer) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 16(3-4): 365 (1970 publ. 1971): P. fluitans f. brevifolius.
f. congestus (Fischer) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 16(3-4): 365 (1970 publ. 1971): P. fluitans f. congestus.
f. latifolius (Fischer) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 16(3-4): 365 (1970 publ. 1971): P. fluitans f. latifolius.
f. spatulifolius (Fischer) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 16(3-4): 365 (1970 publ. 1971): P. fluitans f. spatulifolius.
var. stagnatilis (Koch) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 16(3-4): 365 (1970 publ. 1971): P. fluitans var. stagnatilis.

POTENTILLA L. (Rosac.).
aemulans Juz.
var. incisa (Maxim.) Voroshilov in Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow), 84: 33 (1972): P. fragarioides var. incisa.
anachoretica Soják in Preslia, 46(1): 70 (1974).—U.S.S.R. (Soviet Far East).
anatolica Peşmen in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 31(2): 328 (1972).—Turkey.
argentea L.
subsp. macrotoma (Borb.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 125 (1971 publ. 1972): P. macrotoma.
balansae Peşmen in Fl. Turkey & E. Aegean Is., 4: 56 (1972), nom. nov.: P. nudicaulis Boiss. & Bal.
bimundorum Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(3-4): 195 (1974).—U.S.S.R. (Soviet Far East), Canada (Yukon).
caulescens L.
subsp. alchimilloides (Lap.) Malagarriaga, Las Subesp. y Variac. Geogr.: 11 (1973): P. alchimilloides.

POTENTILLA :—

subsp. nivalis (Lap.) Malagarriaga, Las Subesp. y Variac. Geogr.: 11 (1973): P. nivalis.
chrysantha Trev.
var. fagineicola (Lamotte) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat., 38 Bot., 1: 67 (1974): P. fagineicola.
cinerea Chaix ex Vill.
var. tommasiniana (Schultz) Markova in Fl. Nar. Republ. Bŭlgariya, 5: 263 (1973): P. tommasiniana.
crantzii (Crantz) G. Beck ex Fritsch
var. argentata (Br.-Bl.) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat., 38 Bot., 1: 67 (1974): P. latestipula var. argentata.
var. ternata (Blytt) Peşmen in Fl. Turkey & E. Aegean Is., 4: 61 (1972): P. verna var. ternata.
davurica Nestl.
var. flava Voroshilov in Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow), 83: 36 (1972).—U.S.S.R. (Siberia).
erecta (L.) Rauschel
subsp. strictissima (Zimmer) A.J. Richards in Watsonia, 9(4): 312 (1973): P. strictissima.
glandulifera Kraß.
var. virescens (T. Wolf) Gajić in Fl. SR Srbije, 4: 110 (1972): P. gaudinii var. virescens.
goulandris Reehinger f. in Bot. Notiser, 124(1): 75 (1971), as 'goulandrii'.—Greece.
guarensis Montserrat in Bol. Soc. Brot., 47(Suppl.): 317 (1974).—Spain.
hyparctica Malte
var. nana (Willd.) Hultén in Kungl. Svenska Vetenskapsakad. Handl., 13(1): 20 (1971): P. nana.
impolita Wahlbg.
f. borbasiana Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 18(1-2): 173 (1973).—Hungary.
inclinata Vill.
var. incisoserrata (T. Wolf) Markova in Fl. Nar. Republ. Bŭlgariya, 5: 231 (1973): P. canescens var. incisoserrata.
var. laciniosa (Mert. & Koch) Markova in Fl. Nar. Republ. Bŭlgariya, 5: 231 (1973): P. canescens var. laciniosa.
f. lanuginosa (T. Wolf) Markova in Fl. Nar. Republ. Bŭlgariya, 5: 231 (1973): P. canescens f. lanuginosa.
f. polydonta (T. Wolf) Markova in Fl. Nar. Republ. Bŭlgariya, 5: 231 (1973): P. canescens f. polydonta.
indica (Andr.) T. Wolf in Ascherson & P. Graebner, Synop. Mitteleur. Fl., 6(1): 660, 661 (1904); et Lc. 6(1), Register: 39 (1905): Fragaria indica.
kasachstanica Kamelin in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 8: 168 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
leuconota
var. tugitakensis (Masamune) S.S. Ying, Alp. Pl. Taiwan in Colour, 1: 41 (1975): P. tugitakensis.
mascunii Montserrat in Bol. Soc. Brot., 47(Suppl.): 316 (1974).—Spain.
montenegrina Pant.
f. minor Gajić in Fl. SR Srbije, 4: 559 (1972).—Jugoslavia.
neglecta Baumg.
var. dissecta (Wallr.) Markova in Fl. Nar. Republ. Bŭlgariya, 5: 228 (1973): P. argentea var. dissecta.
var. pseudocalabra (T. Wolf) Markova in Fl. Nar. Republ. Bŭlgariya, 5: 227 (1973): P. argentea var. pseudocalabra.
obscura Willd.
var. fallacina (Blocki) Markova in Fl. Nar. Republ. Bŭlgariya, 5: 238 (1973): P. fallacina.
patula W. & K.
var. baumgarteniana (Schur) Soó in Feddes Repert., 83(3): 191 (1972): P. baumgarteniana.
var. oligotricha (Borb.) Soó in Feddes Repert., 83(3): 191 (1972): P. oligotricha.
var. sadleri (Rchb.) Soó in Feddes Repert., 83(3): 191 (1972): P. sadleri.
subsp. tenella (Tratt.) Soó in Feddes Repert., 83(3): 191 (1972): P. tenella.
pilosa Willd.
var. balcanica (T. Wolf) Markova in Fl. Nar. Republ. Bŭlgariya, 5: 237 (1973): P. recta var. balcanica.
pirotensis (Borb.) Markova in Fl. Nar. Republ. Bŭlgariya, 5: 250 (1973): P. taurica var. pirotensis.

POTENTILLA :—

recta L.
subsp. auriflora (Borb.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 125 (1971 publ. 1972): P. pilosa var. auriflora.
subsp. leucotricha (Borb.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 125 (1971 publ. 1972): P. recta var. leucotricha.
repens L. Amoen. Acad., 4: 484 (1759); vide Stearn in Pressler, Festschr. Claus Nissen: 641 (1973 publ. 1974).—France.
scoparioides Montserrat in Bol. Soc. Brot., 47 (Suppl.): 315 (1974).—Spain.
sulphurea Lam.
var. achtarovii Markova in Fl. Nar. Republ. Bŭlgariya, 5: 414 (1973).—Bulgaria.
tabernaemontani Asch.
var. hirsuta (DC.) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat., 38 Bot., 1: 67 (1974): P. verna var. hirsuta.

POTERANTHERA Bong. (Melastomatac.).
annectans Wurdack in Phytologia, 29(2): 137 (1974).—Brazil.

POTHOS L. (Arac.).
latifolius L. in Stickman, Herb. Amboin.: 25 (1754).—S.E. Asia.

POTTINGERIA Prain (Celastrac.).
acuminata Prain
var. latifolia Airy Shaw in Kew Bull., 28(1): 100 (1973).—Thailand.

POUROUMA Aubl. (Urticac.).
umbellifera Burger in Phytologia, 26(6): 430 (1973).—Costa Rica.

POUTERIA Aubl. (Sapotac.).
areolatifolia Lundell in Wrightia, 5(4): 93 (1975).—Guatemala.
binatosepala Lundell in Wrightia, 5(4): 94 (1975).—Guatemala.
calophylloides (Lundell) Lundell in Wrightia, 5(1): 6 (1972): Sideroxylon calophylloides.
dasystyla Rizzini in Rev. Brasil. Biol., 33(4): 599 (1973).—Brazil.
var. abaetensis Rizzini in Rev. Brasil. Biol., 33(4): 600 (1973).—Brazil.
dibrachiata Lundell in Wrightia, 5(4): 95 (1975).—Costa Rica.
dissepala (Krause) Rizzini in Rev. Brasil. Biol., 33(4): 596 (1973), without basionym ref.: (Basionym not stated).
echinocarpa W.A. Rodrigues in Acta Amazonica, 4(3): 9 (1974).—Brazil.
estoriensis Lundell in Wrightia, 5(6): 181 (1975).—Guatemala.
gentlei Lundell in Wrightia, 5(4): 99 (1975).—British Honduras.
huberana Rizzini in Rev. Brasil. Biol., 33(4): 596, 604 (1973), nom. nov., without replaced synonym ref., as 'huberiana': Lucuma macrocarpa Huber.
laeteviridis (Pittier) Lundell in Wrightia, 5(6): 179 (1975): Lucuma laeteviridis.
mante Lundell in Wrightia, 5(6): 181 (1975).—Mexico.
marginata (Mart. & Eichl.) Rizzini in Rev. Brasil. Biol., 33(4): 596, 598 (1973), without basionym ref.: Lucuma marginata.
var. impressa Rizzini in Rev. Brasil. Biol., 33(4): 599 (1973).—Brazil.
mayana Lundell in Wrightia, 5(4): 100 (1975).—Guatemala.
odorata Lundell in Wrightia, 5(6): 182 (1975).—Guatemala.
petenensis Lundell in Wrightia, 5(1): 6 (1972).—Guatemala.
potosina Lundell in Wrightia, 5(4): 101 (1975).—Mexico.
suffruticosa Rizzini in Rev. Brasil. Biol., 33(4): 604 (1973).—Brazil.

PRANGOS Lindl. (Umbellif.).
goniocarpa (Boiss.) Zohary, Fl. Palaestina, 2: 408 (1972): Cachrys goniocarpa.
var. stenoptera (Boiss.) Zohary, Fl. Palaestina, 2: 408 (1972): P. asperula var. stenoptera.

PRANGOS :-

hissarica Korovin in *Izv. Akad. Nauk Tadzh. SSR*, Biol. Nauk, 1(50): 18 (1973).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 meliocarpoides Boiss.
 var. arcis-romanae (Boiss. & Huet) Herrnstadt & Heyn in *Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 384 (1972): P. arcis-romanae.

PRASOPHYLLUM R.Br. (Orchidac.).

firthii Cady in *Orchadian*, 4(1): 8 (1971).—Tasmania.
 macrostachyum R.Br.
 var. ringens (Reichb. f.) George in *Nuytsia*, 1(2): 188 (1971): P. gracile var. ringens.
 sargentii (W.H. Nicholls) George in *Nuytsia*, 1(2): 189 (1971): P. australe var. sargentii.

PREMNA L. (Verbenac.).

alstonii Moldenke in *Phytologia*, 29(1): 101 (1974), nom. nov., as 'alstoni': Premna corymbosa Rottl.
 guillauminii Moldenke in *Phytologia*, 21(4): 253 (1971).—New Caledonia.
 f. serrata Moldenke in *Phytologia*, 21(4): 253 (1971).—New Caledonia.
 obtusifolia R. Br.
 var. gaudichaudii (Schau.) Moldenke in *Phytologia*, 27(1): 69 (1973): P. gaudichaudii.
 var. serratifolia (L.) Moldenke in *Phytologia*, 28(4): 403 (1974): P. serratifolia.
 odorata
 f. crenulata Koord. & Val. ex Moldenke in *Phytologia*, 21(6): 418 (1971).—Java, Sumatra, Lesser Sunda Is.
 var. detergibilis (C.B. Clarke) Moldenke in *Phytologia*, 21(6): 419 (1971): P. tomentosa var. detergibilis.
 var. pierreana (Dop) Moldenke in *Phytologia*, 21(6): 419 (1971): P. tomentosa var. pierreana.
 orangeana Capuron in *Adansonia*, 12(1): 48 (1972).—Malagasy.
 quadrifolia
 var. warneckeanae Moldenke in *Phytologia*, 32(4): 335 (1975).—Togo.
 resinosa
 f. grossedentata Moldenke in *Phytologia*, 28(1): 101 (1974).—Sudan.
 richardsii Moldenke in *Phytologia*, 32(4): 335 (1975).—Tanzania.
 thwaitesii
 f. glabrescens Moldenke in *Phytologia*, 28(1): 102 (1974).—Sri Lanka.

PRENANTHES L. (Compos.).

blinii (Lévl.) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 26(5-6): 141 (1975): Lactuca blinii.
 glareosa (Schott & Kotschy ex Boiss.) C. Jeffrey in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 433 (1975): Lactuca glareosa.

PRESTELIA Schultz-Bipontinus in *Festschr. Nat. Gesellsch. Emden*: 73 (probably 1865). COMPOSITAE.

eripopus Schultz-Bipontinus in *Festschr. Nat. Gesellsch. Emden*: 73 (probably 1865).—Brazil.

PRESTONIA R. Br. (Apocynac.).

lenticellata A.H. Gentry in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 61(3): 896 (1974).—Panama.
 tysonii A.H. Gentry in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 61(3): 895 (1974).—Panama.

PRIEURELLA Pierre (Sapotac.).

lanceolata Aubréville in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 217 (1972).—Brazil.
 maguirei Aubréville in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 218 (1972).—Venezuela, Brazil.

PRIMULA L. (Primulac.).

subsect. Deorum Jordanov & Peev in *Izv. Bot. Inst. (Sofia)*, 20: 148 (1970 publ. 1971).
 auricula L.
 subsp. serratifolia (Rochel) Soó in *Feddes Repert.*, 83(3): 192 (1972): P. auricula var. serratifolia.
 beringensis (Pors.) Yurtsev in *Bot. Zhurn.*, 60(2): 242 (1975): P. tschuktschorum var. beringensis.
 capillaris N.H. Holmgren & A.H. Holmgren in *Brittonia*, 26(3): 313 (1974).—U.S.A. (Nevada).

PRIMULA :-

elator (L.) Grufb.
 var. carpatica (Gris & Schrenk) Nikolić in *Fl. SR Srbije*, 3: 496 (1972): P. elator subvar. carpatica.
 frondosa Jka.
 var. jordanovii Peev in *Izv. Bot. Inst. (Sofia)*, 20: 148 (1970 publ. 1971).—Bulgaria.
 megalocarpa Hara in *J. Jap. Bot.*, 49(5): 133 (1974).—Nepal, Bhutan, Tibet.
 × morissetii Lepage in *Nat. Canad.*, 101(6): 928 (1974).—Canada (Quebec). (P. egaliksensis × stricta).
 tschuktschorum Kjellm.
 subsp. beringensis (Pors.) Yurtsev & Kozhevnikov in *Bot. Zhurn.*, 57(7): 773 (1972): P. tschuktschorum var. beringensis.
 veris L.
 subsp. suaveolens (Bertol.) Gutermann & Ehrendorfer in *Österr. Bot. Zeitschr.*, 122(4): 268 (1973): P. suaveolens.

PRINSEPIA Royle (Rosac.).

nanhutashanense S.S. Ying in *Quart. J. Chinese Forest.*, 8(3): 101 (1975).—Taiwan.

PRINTZIA Cass. (Compos.).

nutans (Bolus) Leins in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 108 (1971): Bojeria nutans.

PRIONOSADIUM S. Wats. (Umbellif.).

bellii Mathias & Constance in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 11(1): 15 (1973).—Mexico.
 lilacinum Mathias & Constance in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 11(1): 17 (1973).—Mexico.

PRISTIMERA Miers (Celastrac.).

tabascensis (Lundell) Lundell in *Wrightia*, 5(3): 56 (1974): Hippocratea tabascensis.

PROBOSCIDIA Schmidel (Pedaliac.).

gracillima Hevly in *Madroño*, 20(8): 392 (1970 publ. 1971).—Mexico.

PROCOPIANIA Guşul. (Boraginac.).

circinalis (Runemark) Pawłowski in *Fragm. Flor. Geobot.*, 17(1): 48 (1971): Symphytum circinale.
 cretica (Willd.) Guşul.
 f. nuda Pawłowski in *Fragm. Flor. Geobot.*, 17(1): 45 (1971).—Crete, Greece.
 var. squamulata Pawłowski in *Fragm. Flor. Geobot.*, 17(1): 45 (1971).—Crete.
 insularis Pawłowski in *Fragm. Flor. Geobot.*, 17(1): 45 (1971).—Karpethos, Greece.

×PROCOPHYTUM Pawłowski in *Fragm. Flor. Geobot.*, 17(1): 50 (1971). BORAGINACEAE.

[Procopiaenia × Symphytum.]
 runemarkii Pawłowski in *Fragm. Flor. Geobot.*, 17(1): 50 (1971).—E. Aegean Is. (Procopiaenia circinalis × Symphytum icaricum).

PROMICRANTHA Dvořák in *Folia Přírodověd. Fak. Univ. Purkyně Brně*, Biol., 13(4): 55 (1972), without type. CRUCIFERAE.

alaica (Korsh.) Dvořák in *Folia Přírodověd. Fak. Univ. Purkyně Brně*, Biol., 13(4): 59 (1972), generic name not validly publ.: Matthiola albicaulis var. alaica.
 alyssifolia (DC.) Dvořák in *Folia Přírodověd. Fak. Univ. Purkyně Brně*, Biol., 13(4): 59 (1972), generic name not validly publ.: Hesperis alyssifolia.

PRONAYA Huegel (Pittosporac.).

fraseri (Hook.) E.M. Bennett in *Nuytsia*, 1(3): 269 (1972): Spiranthera fraseri.
 var. minor (Benth.) E.M. Bennett in *Nuytsia*, 1(3): 269 (1972): P. elegans var. minor.

PROSTANTHERA Labill. (Labiata).

wrixonii F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 10: 19 (1876).—Australia.

PROTEA L. (Proteac.).

denticulata Rourke in *J.S. Afr. Bot.*, 40(4): 291 (1974).—South Africa (Cape Province).
 foliosa Rourke in *J.S. Afr. Bot.*, 41(2): 54 (1975).—South Africa (Cape Province).
 holosericea (Salisb. ex Knight) Rourke in *J.S. Afr. Bot.*, 40(4): 297 (1974): Erodendrum holosericeum.

PROTEA :-

intonsa Rourke in *J.S. Afr. Bot.*, 37(3): 183 (1971).—South Africa (Cape Province).
 laetans L.E. Davidson in *J.S. Afr. Bot.*, 41(4): 207 (1975).—South Africa (Transvaal).
 neocrinita Beard in *Kirkia*, 9(1): 86 (1973), nom. nov.: P. crinita Beard.
 scolopendriifolium (Salisb. ex Knight) Rourke in *J.S. Afr. Bot.*, 40(4): 296 (1974): Erodendrum scolopendriifolium.
 subulifolia (Salisb. ex Knight) Rourke in *J.S. Afr. Bot.*, 40(4): 299 (1974): Pleuranthe subulifolia.
 vogtsiae Rourke in *J.S. Afr. Bot.*, 40(4): 293 (1974).—South Africa (Cape Province).

PROTIUM Burm. f. (Burserac.).

baracoense Bisse in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 594 (1974).—Cuba.
 correae D.M. Porter in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 58(2): 261 (1971 publ. 1972).—Panama.
 maestrense Bisse in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 593 (1974).—Cuba.
 occhionii Rizzini in *Leandra*, 3-4(4-5): 15 (1974).—Brazil.
 ravenii D.M. Porter in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 58(2): 263 (1971 publ. 1972).—Costa Rica.

PRUMNOPITYS Phil. (Podocarpac.).

ferruginoides (Compton) de Laubenfels in *Fl. N. Caléd. & Dépend.*, 4: 56 (1972): Podocarpus ferruginoides.

PRUNELLA L. (Labiata).

grandiflora
 subsp. hastifolia (Brot.) Breistroffer in *Bull. Soc. Bot. France*, 121(1-2): 63 (1974): P. hastifolia.
 vulgaris L.
 subsp. hispida (Benth.) Hultén in *Kungl. Svenska Vetenskapsakad. Handl.*, 13(1): 366 (1971): P. hispida.

PRUNUS L. (Rosac.).

× beni-fumotoii Hiroe, Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit., 8(2): 36 (1973).—Japan. (P. pseudo-cerasus × subhirtella).
 cocomilia Ten.
 var. puberula (Schneider) Browicz in *Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 12 (1972): P. pseudoarmeniaca var. puberula.
 cornuta (Wall. ex Royle) Steudel
 f. villosa (Hara) Hara in *Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 54 (1971): P. cornuta var. villosa.
 divaricata Ledeb.
 subsp. ursina (Kotschy) Browicz in *Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 11 (1972): P. ursina.
 dulcis (Mill.) D.A. Webb
 var. amara (DC.) Buchheim, Zander, *Handwörterbuch Pflanzennamen*: 741 (1972): Amygdalus communis var. amara.
 var. amara (De Candolle) H.E. Moore in *Baileya*, 19(4): 169 (1975): Amygdalus communis var. amara.
 var. fragilis Buchheim, Zander, *Handwörterbuch Pflanzennamen*: 741 (1972): Amygdalus fragilis.
 var. spontanea (Korž.) Buchheim, Zander, *Handwörterbuch Pflanzennamen*: 742 (1972): Amygdalus communis var. spontanea.
 × hosoi Hiroe, Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit., 8(2): 39 (1973).—Japan. (P. pseudo-cerasus × P. × yedoensis).
 incisa Thunb.
 var. alpina (Koidz.) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 26(1-2): 1 (1974): P. alpina.
 f. fujiensis Hiroe, Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit., 8(2): 29 (1973).—Japan.
 f. kamoana Kubota in *J. Geobot.*, 19(1-2): 30 (1971).—Japan.
 f. kinkiensis (Koidz.) Hiroe, Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit., 8(2): 28 (1973): P. kinkiensis.
 f. tomentosa (Koidz.) Hiroe, Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit., 8(2): 28 (1973): P. incisa var. tomentosa.

PRUNUS :—

- jamasakura Sieb. ex Koidz.
f. aeruginosa Hiroe, Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit., 8(2): 48 (1973).—Japan.
subf. kurama-no-uzusakura Hiroe, Mt. Kurama: 100 (1973); cf. Hiroe, Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit., 8(2): 24 (1973).—Japan.
- lannesiana Wilson
f. fruticosa (Miyoshi) Hiroe, Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit., 8(2): 75 (1973): *P. fruticosa*.
- nipponica Matsumura
f. kurilensis (Miyabe) Hiroe, Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit., 8(2): 31 (1973): *P. ceraseidos var. kurilensis*.
f. magna Hiroe, Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit., 8(2): 30 (1973).—Japan.
- persica (L.) Batsch
var. aposarca Burkart in Darwiniana, 17: 451 (1972).—Argentina.
subsp. floriplena Burkart in Darwiniana, 17: 447 (1972), without type.—Cultivation.
- × pseudaffinis Kawasaki in *J. Jap. Bot.*, 48(11): 336 (1973).—Japan. (*P. jamasakura* × *incisa var. kin-kensis*).
- rechingeri (Browicz) R.R. Stewart, *Annot. Cat. Vasc. Pl. W. Pakistan & Kashmir*: 363 (1972), without basionym date; *et in Kew Bull.*, 29(2): 444 (1974), with basionym date: *Cerasus rechingeri*.
- × shiro-fumotoii Hiroe, *Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(2): 35 (1973).—Japan. (*P. pseudo-cerasus* × *subhirtella*).
- spachiana (Lavallée ex H. Otto) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(1): 2 (1971): *Cerasus spachiana*.
f. ascendens (Makino) Kitamura in Acta Phytotax. Geobot., 25(1): 3 (1971): *P. pendula var. ascendens*.
var. koshiensis (Koidz.) Kitamura in Acta Phytotax. Geobot., 25(1): 3 (1971): *P. koshiensis*.
- spinosa L.
var. coronata (Clavaud) Browicz & Zieliński in Arbor. Kórnickie, 20: 142 (1975): *P. coronata*.
f. erythrocalyx (Clavaud) Browicz & Zieliński in Arbor. Kórnickie, 20: 142 (1975): *P. erythrocalyx*.
subsp. insititoides (Fic. & Coutinho) Franco, Nova Fl. Portugal, 1: 553, 294 (1971): *P. spinosa [var.] γ insititoides*.
subvar. moldavica (Kotov) Vitkovskiya in Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt., 52(3): 94 (1974): *P. moldavica*.
var. rosea (Kawecki) Browicz & Zieliński in Arbor. Kórnickie, 20: 142 (1975): *P. spinosa f. rosea*.
subvar. stepposa (Kotov) Vitkovskiya in Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt., 52(3): 94 (1974): *P. stepposa*.
- subhirtella Miq.
f. ogawana Kubota in J. Geobot., 19(1–2): 30 (1971).—Japan.
f. omoigawa Kubota in J. Geobot., 19(1–2): 30 (1971).—Japan.

PRZEWALSKIA Maxim. (Solanac.).

- shebbaerei (C.E.C. Fischer) Grubov in *Rast. Tsentral. Azii*, 5: 101 (1970): *Mandragora shebbaerei*.

PSACALIOPSIS H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(6): 408 (1974). **COMPOSITAE**.

- pudica (Standl. & Steyerma.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(6): 408 (1974): *Cacalia pudica*.
 purpusii (Greenm.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(6): 408 (1974): *Senecio purpusii*.

PSACALIMUM Cass. (Compos.).

- amplifolium (DC.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(4): 260 (1973): *Cacalia amplifolia*.
 amplum (Rydb.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(4): 260 (1973): *Odontotrichum amplum*.
 brachycomum (Blake) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(4): 260 (1973): *Cacalia brachycoma*.
 cervinum (Rydb.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(4): 260 (1973): *Odontotrichum cervinum*.
 cirsiifolium (Zucc.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(4): 260 (1973): *Odontotrichum cirsiifolium*.

PSACALIMUM :—

- decompositum (A. Gray) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(4): 260 (1973): *Cacalia decomposita*.
 filicifolium (Rydb.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(4): 260 (1973): *Odontotrichum filicifolium*.
 globosum (Rob. & Fern.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(4): 260 (1973): *Cacalia globosa*.
 goldsmithii (B.L. Robinson) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(4): 260 (1973): *Cacalia goldsmithii*.
 hintonii (Pippen) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(4): 260 (1973): *P. peltigerum var. hintonii*.
 matudae H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(4): 261 (1973).—Mexico.
 multilobum (Pippen) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(4): 261 (1973): *Odontotrichum multilobum*.
 napellifolium (S. Schauer) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(4): 262 (1973): *Cacalia napellifolia*.
 nephrophyllum (Rydb.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(4): 262 (1973): *Odontotrichum nephrophyllum*.
 pachyphyllum (Sch. Bip. ex Seem.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(4): 262 (1973): *Cacalia pachyphylla*.
 palmeri (Greene) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(4): 262 (1973): *Cacalia palmeri*.
 paucicapitatum (Rob. & Greenm.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(4): 262 (1973): *Cacalia paucicapitata*.
 pippenianum L.O. Williams in *Phytologia*, 31(6): 437 (1975), nom. nov.: *Senecio tabularis Hemsl. platylepis (Rob. & Seat.) H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(4): 262 (1973): *Cacalia platylepis*.
 pringlei (S. Wats.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(4): 262 (1973): *Cacalia pringlei*.
 purpusii (Greenm.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(4): 262 (1973): *Cacalia purpusii*.
 quercifolium H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(4): 262 (1973).—Mexico.
 radulifolium (H.B.K.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(4): 263 (1973): *Cacalia radulifolia*.
 silphiifolium (Rob. & Greenm.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(4): 263 (1973): *Cacalia silphiifolia*.
 sinuatum (Cerv.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(4): 263 (1973): *Cacalia sinuata*.
 tussilaginoideus (H.B.K.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(4): 263 (1973): *Cacalia tussilaginoideus*.

PSAMMOGETON Edgew. (Umbellif.).

- cabulicus (Wag.) Nasir in *Fl. W. Pakistan*, 20: 102 (1972): *P. canescens subsp. cabulicus*.
 stocksii (Boiss.) Nasir in *Fl. W. Pakistan*, 20: 103 (1972): *Pimpinella stocksii*.

PSAMMOPHILA Fourr. (Caryophyllac.).

- bellidifolia (Boiss.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 273 (1971): *Gypsophila bellidifolia*.
 confertifolia (Hub.-Mor.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 273 (1971): *Gypsophila confertifolia*.
 filipes (Boiss.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 273 (1971): *Saponaria filipes*.
 floribunda (Kar. & Kir.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 273 (1971): *Dichoglottis floribunda*.
 kermanensis (Bornm.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 273 (1971): *Saponaria kermanensis*.
 picta (Boiss.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 273 (1971): *Saponaria picta*.
 stepposa (Klok.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 273 (1971): *Gypsophila stepposa*.
 tubulosa (Jaub. & Spach) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 274 (1971): *Dichoglottis tubulosa*.

PSATHYROSTACHYS Nevski (Gramin.).

- sect. *Elborsia* Ponert in *Feddes Repert.*, 83(7–8): 509 (1972 publ. 1973).

PSATHYROSTACHYS :—

- fragilis (Boiss.) Nevski
subsp. secaliformis Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 9: 58 (1972).—U.S.S.R. (Caucasus).
junceae (Fisch.) Nevski
subsp. hyalanthae (Rupr.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 9: 58 (1972): *Elymus hyalanthus*.
scabripophylla Ponert in Feddes Repert., 83(7–8): 507 (1972 publ. 1973).—Iran.

PSEPHELLUS Cass. (Compos.).

- kemulariae Charadze in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 29: 61 (1972).—U.S.S.R. (Caucasus).

PSEUDABUTILON R.E. Fries (Malvac.).

- pintoi H. Monteiro in *Portugal. Acta Biol.*, B, 12(1–4): 142 (1974).—Brazil.

×PSEUDADENIA P. Francis Hunt in *Orchid Rev.*, 79 (935): 141 (1971). **ORCHIDACEAE**.

- [*Gymnadenia* × *Pseudorchis*.]
schweinfurthii (Hegelm. ex A. Kerner) P. Francis Hunt in Orchid Rev., 79(935): 141 (1971): *Gymnadenia schweinfurthii*.
strampfii (Aschers.) P. Francis Hunt in Orchid Rev., 79(935): 141 (1971): *Gymnadenia strampfii*.

PSEUDECHINOLAENA Stapf (Gramin.).

- camusiana Bosser in *Adansonia*, 15(1): 132 (1975).—Malagasy.
var. tricistata Bosser in Adansonia, 15(1): 133 (1975).—Malagasy.
madagascariensis (A. Camus) Bosser in Adansonia, 15(1): 127 (1975): *Perulifera madagascariensis*.
moratii Bosser in Adansonia, 15(1): 133 (1975).—Malagasy.
tenuis Bosser in Adansonia, 15(1): 128 (1975).—Malagasy.

PSEUDEUGENIA C.D. Legrand & Mattos in *Arq. Bot. Estado São Paulo*, 4(2): 63 (1966). **MYRTACEAE**.

stolonifera C.D. Legrand & Mattos in Arq. Bot. Estado São Paulo, 4(2): 63 (1966).—Brazil.

×PSEUDINIUM P. Francis Hunt in *Orchid Rev.*, 79 (935): 141 (1971). **ORCHIDACEAE**.

- [*Herminium* × *Pseudorchis*.]
aschersonianum (Bruegg. & Killias) P. Francis Hunt in Orchid Rev., 79(935): 141 (1971): *Gymnadenia aschersoniana*.

×PSEUDITELLA P. Francis Hunt in *Orchid Rev.*, 79 (935): 142 (1971). **ORCHIDACEAE**.

- [*Nigritella* × *Pseudorchis*.]
borisii (Stoyanoff, Stefanoff & Georgieff) P. Francis Hunt in Orchid Rev., 79(935): 142 (1971): *Gymnadenia borisii*.
micrantha (A. Kerner) P. Francis Hunt in Orchid Rev., 79(935): 142 (1971): *Nigritella micrantha*.
vizanensis (Gsell) P. Francis Hunt in Orchid Rev., 79 (935): 142 (1971): *Nigribicchia vizanensis*.

PSEUDOBRASSAIOPSIS R.N. Banerjee in *J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 72(1): 71 (1975). **ARALIACEAE**.

- alpina (Clarke) R.N. Banerjee in J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 72(1): 72 (1975): *Brassaiopsis alpina*.
andamanica (R.N. Banerjee) R.N. Banerjee in J. Bombay Nat. Hist. Soc., 72(1): 72 (1975): *Brassaiopsis andamanica*.
griffithii (Clarke) R.N. Banerjee in J. Bombay Nat. Hist. Soc., 72(1): 72 (1975): *Brassaiopsis griffithii*.
hainla (Buch. Ham. ex D. Don) R.N. Banerjee in J. Bombay Nat. Hist. Soc., 72(1): 72 (1975): *Hedera hainla*.
hispida (Seem.) R.N. Banerjee in J. Bombay Nat. Hist. Soc., 72(1): 72 (1975): *Brassaiopsis hispida*.
mitis (Clarke) R.N. Banerjee in J. Bombay Nat. Hist. Soc., 72(1): 73 (1975): *Brassaiopsis mitis*.
polyacantha (Wall.) R.N. Banerjee in J. Bombay Nat. Hist. Soc., 72(1): 72 (1975): *Hedera polyacantha*.

PSEUDOBRICKELLIA R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 74 (1972). **COMPOSITAE**.

- angustissima (Spreng. ex Baker) R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 24(2): 75 (1972): *Eupatorium angustissimum*.

PSEUDOBICKELLIA :-

- brasiliensis (Spreng.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 75 (1972): Eupatorium brasiliense.
 irwinii R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 75 (1972).—Brazil.

PSEUDOCALYMA A. Sampaio & Kuhlman. (Bignoniaceae).

- sagotii (Bur. & Schum.) Sandwith
 var. macrocalyx (Sandwith) L.O. Williams in *Phytologia*, 25(7): 458 (1973): P. alliaceum var. macrocalyx.

PSEUDOCAMELINA N. Busch (Crucif.).

- campylopoda (Bornm. & Gauba) Hadač & Chrtek in *Acta Univ. Carol., Biol.*, 1971(4): 261 (1971 publ. 1973): Cochlearia campylopoda.
 kleinii K.H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Mat.-Naturwiss.*, 109: 171 (1973).—Iran.

PSEUDOCARPIDIUM Millsp. (Verbenaceae).

- neglecta Bisse in *Ciencias, Bot. (Cuba)*, 2: 19 (1975).—Cuba.

PSEUDOCARYOPHYLLUS Berg (Myrtaceae).

- pabstianus C.D. Legrand in *Bradea*, 1(17): 153 (1972).—Brazil.

PSEUDOCATALPA A.H. Gentry in *Brittonia*, 25(3): 241 (1973). **BIGNONIACEAE**.

- caudiculata (Standl.) A.H. Gentry in *Brittonia*, 25(3): 241 (1973): Petastoma caudiculatum.

PSEUDOCALADIA Pierre (Sapotaceae).

- neblinaensis Aubréville in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 204 (1972).—Venezuela.
 orinocoensis Aubréville in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 204 (1972).—Venezuela.

PSEUDOCALUSIA Popov (Crucif.).

- vvedenskyi Pakhomova in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 19: 39 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).

PSEUDOCONYZA Cuatrec. (Compos.).

- viscosa (Mill.) D'Arcy in *Phytologia*, 25(5): 281 (1973): Conyza viscosa.
 var. lyrata (H.B.K.) D'Arcy in *Phytologia*, 25(5): 281 (1973): Conyza lyrata.

PSEUDOGAILLONIA Linchevskii in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 235 (1973). **RUBIACEAE**.

- hymenostephana (Jaub. & Spach) Linchevskii in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 236 (1973): Gaillonina hymenostephana.

PSEUDOKYRSTENIOPSIS R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 27(4): 241 (1973). **COMPOSITAE**.

- perpetiolata R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 27(4): 241 (1973).—Guatemala.

PSEUDOLAEIA C. Porto & Brade (Orchidaceae).

- cipoensis Pabst in *Bradea*, 1(36): 365 (1973).—Brazil.
 irwiniana Pabst in *Bradea*, 1(36): 366 (1973).—Brazil.

PSEUDOLITHOS Bally (Asclepiadaceae).

- caput-viperarum Lavranos in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 46(3): 126 (1974).—Somali Republic.
 cubiformis Bally
 var. viridiflorum Horwood in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 30(2): 31 (1975), as invalid comb. nov.; et *L.c.* 30(4): 88 (1975), as valid var. nov.—Somali Republic.
 horwoodii Bally & Lavranos in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 46(5): 220 (1974).—Somali Republic.
 migiurtinus (Chiovenda) Bally in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 30(2): 31 (1975): Whitesloanea migiurtina.

PSEUDOLYSIMACHION Opiz (Scrophulariaceae).

- barrelieri (Schott. ex Roem. & Schult.) Holub
 subsp. andrasovszkyi (Jávorka) M. Fischer in *Phyton (Austria)*, 16(1-4): 35 (1974): Veronica andrasovszkyi.
 subsp. nitens (Host) M. Fischer in *Phyton (Austria)*, 16(1-4): 35 (1974): Veronica nitens.

PSEUDOLYSIMACHION :-

- orchideum (Crantz) Wraber, *Mala Fl. Slovenije*: 282 (1969); cf. M. Fischer in *Phyton (Austria)*, 16(1-4): 39 (1974): Veronica orchidea.
 pallens (Host) M. Fischer in *Phyton (Austria)*, 16(1-4): 36 (1974): Veronica pallens.
 vandassii (Rohlf.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 177 (1973): Veronica vandassii.

PSEUDOMALACHRA H. Monteiro in *An. XVII Congr. Bras. Bot.* (1966); cf. H. Monteiro in *Portugal. Acta Biol.*, B, 12(1-4): 141 (1974). **MALVACEAE**.

- ciliaris (L.) H. Monteiro in *An. XVII Congr. Bras. Bot.* (1966); cf. H. Monteiro in *Portugal. Acta Biol.*, B, 12(1-4): 133 (1974): Sida ciliaris.
 plumosa (Cav.) H. Monteiro in *An. XVII Congr. Bras. Bot.* (1966); cf. H. Monteiro in *Portugal. Acta Biol.*, B, 12(1-4): 133 (1974): Sida plumosa.
 tridentata (Cav.) H. Monteiro in *Portugal. Acta Biol.*, B, 12(1-4): 134 (1974): Sida tridentata.

PSEUDOMAMILLARIA F. Buxb. (Cactaceae).

- kraehenbuehlii Krainz in *Kakt. And. Sukk.*, 22(1): Gesellschaftsn. p. [4] (1971).—Mexico.

PSEUDOMANTALANIA Leroy in *Compt. R. Hebd. Séances Acad. Sci.*, D (Paris), 277(16): 1659 (1973). **RUBIACEAE**.

- macrophylla Leroy in *Compt. R. Hebd. Séances Acad. Sci.*, D (Paris), 277(16): 1659 (1973).—Malagasy.

PSEUDOMUSCARI Garbari & Greuter (Liliaceae).

- acutifolium (Boiss.) Garbari in *Atti Soc. Tosc. Sci. Nat. Mem.*, B, 77: 112 (1970 publ. 1971): Muscari acutifolium.
 apertum (Freyen & Conrath) Garbari in *Atti Soc. Tosc. Sci. Nat. Mem.*, B, 77: 112 (1970 publ. 1971): Muscari apertum.
 chalusium (Stuart) Garbari in *Atti Soc. Tosc. Sci. Nat. Mem.*, B, 77: 112 (1970 publ. 1971): Muscari chalusium.
 coeleste (Fomin) Garbari in *Atti Soc. Tosc. Sci. Nat. Mem.*, B, 77: 112 (1970 publ. 1971): Muscari coeleste.
 coeruleum (Los-Losinsk.) Garbari in *Atti Soc. Tosc. Sci. Nat. Mem.*, B, 77: 112 (1970 publ. 1971): Muscari coeruleum.
 forniculatum (Fomin) Garbari in *Atti Soc. Tosc. Sci. Nat. Mem.*, B, 77: 112 (1970 publ. 1971): Muscari forniculatum.
 inconstictum (K.H. Rechinger) Garbari in *Atti Soc. Tosc. Sci. Nat. Mem.*, B, 77: 112 (1970 publ. 1971): Muscari inconstictum.
 pallens (M.B.) Garbari in *Atti Soc. Tosc. Sci. Nat. Mem.*, B, 77: 112 (1970 publ. 1971): Muscari pallens.
 paradoxum (Fischer & C.A. Meyer) Garbari in *Atti Soc. Tosc. Sci. Nat. Mem.*, B, 77: 112 (1970 publ. 1971): Muscari paradoxum.
 turkewiczii (Woronow) Garbari in *Atti Soc. Tosc. Sci. Nat. Mem.*, B, 77: 112 (1970 publ. 1971): Hyacinthella turkewiczii.

PSEUDONOSERIS H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 59 (1974). **COMPOSITAE**.

- discolor (Muschler) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 60 (1974): Onoseris discolor.
 striatum (Cuatrec.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 60 (1974): Liabum striatum.
 szyszyłowiczii (Hieron.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 60 (1974): Liabum szyszyłowiczii.

PSEUDOPECTINARIA Lavranos in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 43(1): 9 (1971). **ASCLEPIADACEAE**.

- malum Lavranos in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 43(1): 10 (1971).—Somali Republic.

PSEUDOPENTAMERIS Conert in *Mitt. Bot. Staats-samml. München*, 10: 303 (1971). **GRAMINEAE**.

- brachyphylla (Stapf) Conert in *Mitt. Bot. Staats-samml. München*, 10: 304 (1971): Danthonia brachyphylla.
 macrantha (Schrader) Conert in *Mitt. Bot. Staats-samml. München*, 10: 304 (1971): Danthonia macrantha.

PSEUDOPILOCEREUS F. Buxb. (Cactaceae).

- azureus Buining & Brederoo in *Kakt. And. Sukk.*, 26(11): 241 (1975).—Brazil.
 fulvilanatus Buining & Brederoo in *Kakt. And. Sukk.*, 24(7): 145 (1973).—Brazil.
 magnificus Buining & Brederoo in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 44(2): 66 (1972).—Brazil.
 superfloccosus Buining & Brederoo in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 46(2): 60 (1974).—Brazil.
 werdermannianus Buining & Brederoo in *Kakt. And. Sukk.*, 26(4): 74 (1975).—Brazil.

PSEUDORCHIS Séguier (Orchidaceae).

- alpina Séguier, *Pl. Veron.*, Suppl., 3: 254 (1754).—Germany.
 frivaldii (Hampe ex Griseb.) P. Francis Hunt in *Orchid Rev.*, 79(935): 141 (1971): Gymnadenia frivaldii.
 frivaldii (Hampe ex Griseb.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 127 (1972): Gymnadenia frivaldii.
 straminea (Fernald) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 63 (1972): Habenaria straminea.

PSEUDORHIZA P. Francis Hunt in *Orchid Rev.*, 79(935): 142 (1971). **ORCHIDACEAE**.

- [Dactylorhiza × Pseudorchis.]
 bruniana (Bruegg.) P. Francis Hunt in *Orchid Rev.*, 79(935): 142 (1971): Orchis bruniana.
 nieschalkii (Senghas) P. Francis Hunt in *Orchid Rev.*, 79(935): 142 (1971): Dactyleorchis nieschalkii.

PSEUDORLAYA Murb. (Umbellif.).

- biseriata (Murb.) Sáenz de Rivas in *An. Inst. A.J. Cavanilles*, 31(2): 194 (1974 publ. 1975): Daucus biseriatus.
 pumila (L.) Grande
 f. breviaculeata (Boiss.) Sáenz de Rivas in *An. Inst. Bot. A.J. Cavanilles*, 31(2): 192 (1974 publ. 1975): Orlaya maritima β breviaculeata.
 f. microcarpa (Loret & Barrandon) Sáenz de Rivas in *An. Inst. Bot. A.J. Cavanilles*, 31(2): 194 (1974 publ. 1975): Orlaya maritima β microcarpa.

PSEUDOSABICEA N. Hallé (Rubiaceae).

- aurifodinae N. Hallé
 var. crystallina N. Hallé in *Adansonia*, 11(2): 316 (1971).—Gabon.
 sanguinosa N. Hallé in *Adansonia*, 11(2): 313 (1971).—Gabon.

PSEUDOSALACIA Codd in *Bothalia*, 10(4): 565 (1972). **CELASTRACEAE**.

- streyi Codd in *Bothalia*, 10(4): 565 (1972).—South Africa (Natal).

PSEUDOSCHOENUS (C.B. Clarke) Oteng-Yeboah in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 308 (1974): Scirpus sect. **Pseudoschoenus**. (Cyperaceae).

- inanis (Thunb.) Oteng-Yeboah in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 309 (1974): Schoenus inanis.

PSEUDOSEMPERVIVUM Grossh. (Crucif.).

- aucheri (Boiss.) Pobedimova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 194 (1970 publ. 1971): Cochlearia aucheri.
 diversifolium (O.E. Schulz) Pobedimova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 194 (1970 publ. 1971): Cochlearia diversifolium.
 sempervivum (Boiss. & Bal.) Pobedimova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 195 (1970 publ. 1971): Cochlearia sempervivum.
 sintenisii (Hausskn.) Pobedimova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 195 (1970 publ. 1971): Cochlearia sintenisii.
 venustum (Schischk.) Pobedimova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 195 (1970 publ. 1971): Cochlearia venusta.

PSEUDOTSUGA Carr. (Pinaceae).

- brevifolia C.Y. Cheng, W.C. Cheng & L.K. Fu in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(4): 83 (1975).—China.

PSEUDOTSUGA :—

- menziesii (Mirbel) Franco
f. brevibracteata (Antoine) Krüssmann, *Handb. Nadelgehölze*, 7/8: 291 (1971), without basionym ref.: *P. douglasii* var. vel *f. brevibracteata*.
f. laeta (Schwerin) Krüssmann, *Handb. Nadelgehölze*, 7/8: 293 (1971), without basionym ref.: *P. douglasii* var. vel *f. laeta*.

PSEUDOXYTHECE Aubréville in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 219 (1972). **SAPOTACEAE**.
ambelaniifolia (Sandwith) Aubréville in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 219 (1972): *Chrysophyllum ambelaniifolium*.

PSIADIA Jacq. (Compos.).

- ceylanica (Arn.) Grierson in *Ceylon J. Sci., Biol. Sci.*, 10(1): 52 (1972): *Solidago ceylanica*.

PSIDIUM L. (Myrtac.).

- acunae Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 17 (1971 publ. 1972).—Cuba.
 contrerasii Lundell in *Wrightia*, 5(4): 84 (1975).—Guatemala.
 cujavus L. in *Stickman, Herb. Amboin.*: 7 (1754).—S.E. Asia.
 gracilipes Alain in *Phytologia*, 25(5): 269 (1973).—Hispaniola (Dominican Republic).
 hatschbachii C.D. Legrand in *Bol. Univ. Fed. Paraná, Bot.*, 25: 1 (1971).—Brazil.
 longipes (Berg) McVaugh in *J. Arnold Arbor.*, 54(2): 312 (1973): *Eugenia longipes*.
 var. orbiculare (Berg) McVaugh in *J. Arnold Arbor.*, 54(2): 314 (1973): *Eugenia orbicularis*.
 lourteigiae C.D. Legrand in *Bradea*, 1(17): 157 (1972), as 'lourteigii'.—Brazil.
 luridum (Spr.) Burr.
 var. cinereum Mattos in *Loefgrenia*, 64: 2 (1975).—Brazil.
 macedoi Kausel in *Lilloa*, 33(6): 108 (1971 publ. 1972).—Brazil.
 macrochlamys (DC.) Mattos in *Loefgrenia*, 64: 1 (1975): *Myrcia macrochlamys*.
 malmei Kausel in *Lilloa*, 33(6): 108 (1971 publ. 1972).—Brazil.
 nannophyllum Alain in *Phytologia*, 25(5): 270 (1973).—Hispaniola (Dominican Republic).
 protractum (Griseb.) Lundell in *Wrightia*, 5(3): 70 (1974): *Calycorectes protractus*.
 sessilifolium Alain in *Phytologia*, 25(5): 270 (1973).—Hispaniola (Dominican Republic).
 sintenisii (Kiaersk.) Alain in *Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 138 (1971): *Calyptripsoidium sintenisii*.
 stictophyllum (Kiaersk.) Mattos in *Loefgrenia*, 64: 1 (1975): *Myrtus stictophylla*.

PSIGURIA Neck (Cucurbitac.).

- jacquiniana (Schldl.) R.A. Howard in *J. Arnold Arbor.*, 54(4): 442 (1973): *Anguria jacquiniana*.
 pedata (L.) R.A. Howard in *J. Arnold Arbor.*, 54(4): 441 (1973): *Cucumis pedatus*.
 trilobata (L.) R.A. Howard in *J. Arnold Arbor.*, 54(4): 442 (1973): *Cucumis trilobatus*.

PSIOLEMMIA S.M. Phillips in *Fl. Trop. E. Afr.*, Gramineae, 2: 181 (April 1974), without latin descr.; et in *Kew Bull.*, 29(2): 267 (Sept. 1974), with latin descr. **GRAMINEAE**.
jaegeri (Pilg.) S.M. Phillips in *Fl. Trop. E. Afr.*, Gramineae, 2: 181 (April 1974), genus not validly publ.; et in *Kew Bull.*, 29(2): 267 (Sept. 1974): *Diplachne jaegeri*.

PSILOSTROPHE DC. (Compos.).

- mexicana R.C. Brown in *Brittonia*, 26(2): 115 (1974).—Mexico.

PSILOTRICHOPSIS C.C. Townsend in *Kew Bull.*, 29(3): 464 (1974). **AMARANTHACEAE**.
cochinchinensis (Gagnep.) C.C. Townsend in *Kew Bull.*, 29(3): 465 (1974): *Aerva cochinchinensis*.
curtisii (Oliv.) C.C. Townsend in *Kew Bull.*, 29(3): 465 (1974): *Aerva curtisii*.

PSILOTRICHUM Blume (Amaranthac.).

- albipilosum C.C. Townsend in *Kew Bull.*, 29(3): 468 (1974).—Vietnam.

PSILURUS Trin. (Gramin.).

- aristatus (L.) Duval-Jouve
f. hirtellus (Simk.) Csürös in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 567 (1972): *P. hirtellus*.

PSITTACANTHUS Mart. (Loranthac.).

- palmeri (Watson) Barlow & Wiens in *Brittonia*, 25(1): 39 (1973): *Loranthus palmeri*.
 sonorae (Watson) Kuijt in *Madroño*, 21(1): 13 (1971): *Loranthus sonorae*.

PSORALEA L. (Legumin.).

- bituminosa L.
 var. brachycarpa Feldmann in *Zohary, Fl. Palaestina*, 2: 455 (1972).—Jordan.
 var. hulensis Feldmann in *Zohary, Fl. Palaestina*, 2: 455 (1972).—Israel.
 var. prostrata Zohary, *Fl. Palaestina*, 2: 455 (1972).—Israel.
 lanceolata Pursh
 var. stenophylla (Rydb.) Toft & S.L. Welsh in *Great Basin Nat.*, 32(2): 81 (1972): *P. stenophylla*.

PSYCHOPSIS Rafin. (Orchidac.).

- kramerana (Reichb. f.) H.G. Jones in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 141 (1975), as 'krameriana': *Oncidium kramerianum*.

PSYCHOTRIA L. (Rubiace.).

- ser. Altsonii Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 555 (1972).
 ser. Aneurophyllae Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 545 (1972).
 ser. Appunianae Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 657 (1972).
 ser. Axillares (Bentham & Hooker) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 692 (1972): *Cephaelis* ser. Axillares.
 ser. Bracteocardiae (Bentham & Hooker) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 678 (1972): *Cephaelis* ser. Bracteocardiae.
 sect. Chytropsia (Bremekamp) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 484 (1972): gen. *Chytropsia*.
 ser. Crococlhamys Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 593 (1972).
 sect. Didymocarpus Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 516 (1972).
 sect. Durifolia Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 705 (1972).
 subgen. Heteropsychotria Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 484 (1972).
 sect. Involucratae E. Petit & Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 255 (1975).
 sect. Potaroenses Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 662 (1972).
 sect. Pseudocephaelis Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 593 (1972).
 ser. Viscagoga (Baillon) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 566 (1972): *Uragoga* sect. *Viscagoga*.
 abouabouensis (Schnell) Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 260 (1975): *Cephaelis abouabouensis*.
 adderleyi Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 513 (1972).—Brazil, Venezuela.
 adenophora Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 599 (1972).—Venezuela.
 adpressipilis Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 648 (1972).—Peru.
 aethanthe (Sandwith) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 665 (1972): *Cephaelis aethanthe*.
 agostinii Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 551 (1972).—Venezuela.
 aligera Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 572 (1972).—Venezuela, Guyana.
 altsonii (Sandwith) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 555 (1972): *Cephaelis altsonii*.
 amboniana K. Schum.
 var. velutina (Petit) Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 260 (1975): *P. albidocalyx* var. *velutina*.
 amita Standley
 f. canaguensis (Standley & Steyermark) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 528 (1972): *P. canaguensis*.
 anceps H.B.K.
 var. robustior Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 466 (1972).—Venezuela.

PSYCHOTRIA :—

- aneurophylla (Standley) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 546 (1972): *Cephaelis aneurophylla*.
 aneurophyloides Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 547 (1972).—Venezuela.
 anisopoda (Standley) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 692 (1972): *Cephaelis anisopoda*.
 apoda Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 668 (1972), nom. nov.: *Tapogomea violacea* Aubl.
 appuniana Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 660 (1972), nom. nov.: *Cephaelis kaiteurensis* Wernh.
 araguariensis Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 588 (1972).—Brazil.
 araguensis Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 551 (1972).—Venezuela.
 argoviensis Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 500 (1972), nom. nov.: *P. subundulata* var. minor M.-Arg.
 aristeguietae Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 146 (1971 publ. 1972).—Venezuela.
 aroensis Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 449 (1972).—Venezuela.
 aubletiana Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 694 (1972), nom. nov.: *Cephaelis axillaris* Sw.
 var. andina Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 695 (1972).—Venezuela, Costa Rica, Panama, Trinidad, Colombia.
 var. cacuminis (Steyermark) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 697 (1972): *P. cacuminis*.
 var. centro-americana Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 694 (1972).—Honduras, Guatemala, El Salvador, Costa Rica, Panama.
 var. producta Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 698 (1972).—Venezuela.
 f. pubescens Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 697 (1972).—Venezuela, Costa Rica, Colombia.
 f. tomentella Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 697 (1972).—Venezuela.
 avilensis Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 450 (1972).—Venezuela.
 ayangannensis Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 594 (1972).—Guyana.
 bahiensis de Candolle
 var. cornigera (Bentham) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 518 (1972): *P. cornigera*.
 barnebyana Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 542 (1972).—Venezuela.
 bernardii Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 450 (1972).—Venezuela.
 berterana de Candolle
 subsp. luxurians (Rusby) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 534 (1972): *P. luxurians*.
 subsp. venezuelica Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 535 (1972).—Venezuela, Guyana.
 biaurita (Hutch. & Dalz.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 260 (1975): *Uragoga biaurita*.
 blepharophora (Standley) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 693 (1972): *Cephaelis blepharophora*.
 var. pubens Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 693 (1972).—Venezuela.
 blepharophylla (Standley) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 649 (1972): *Cephaelis blepharophylla*.
 bolivarensis (Standley & Steyermark) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 651 (1972): *Cephaelis bolivarensis*.
 botryocephala (Standley) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 692 (1972): *Cephaelis botryocephala*.
 boyanii Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 659 (1972).—Guyana.
 brachythrix A.C. Smith in *Pac. Sci.*, 25(4): 500 (1971).—Fiji.
 brazoi Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 610 (1972).—Brazil, Colombia.
 bremekampiana Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 643 (1972), nom. nov.: *Cephaelis hirta* Miq.
 brucei Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 249 (1975).—Tanzania.

PSYCHOTRIA :—

- calciophila *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 471 (1972).—Venezuela.
- callithrix (*Miquel*) *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 640 (1972): *Cephaelis callithrix*.
- var. *tontaneoides* (*Britton & Standley*) *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 640 (1972): *Evea tontaneoides*.
- calopogon *L.O. Williams in Phytologia*, 28(3): 227 (1974).—Guatemala.
- calviflora *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 686 (1972).—Venezuela.
- camptopus *Verdcourt in Kew Bull.*, 30(2): 259 (1975), nom. nov.: *Camptopus mannii Hook. f.*
- canescens *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 651 (1972).—Brazil.
- capitata *Ruiz & Pavon*
- subsp. *amplifolia* (*Raeuschel*) *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 621 (1972): *P. amplifolia*.
- subsp. *inundata* (*Benth*) *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 618 (1972): *P. inundata*.
- var. *roraimensis* (*Wernham*) *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 619 (1972): *Declieuxia roraimensis*.
- var. *septentrionalis* *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 621 (1972).—Trinidad, Tobago, Guyana, Venezuela.
- f. *tomentosa* *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 623 (1972).—French Guiana.
- f. *trichophora* *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 617 (1972).—Colombia.
- caquetensis *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 653 (1972).—Colombia.
- celiae *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 700 (1972).—Brazil.
- cerronis *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 886 (1972).—Venezuela.
- chapensis *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 552 (1972).—Venezuela.
- chrysocalymma *L.O. Williams in Phytologia*, 28(3): 228 (1974).—Guatemala.
- colorata (*Willd. ex Roem. & Sch.*) *M.-Arg.*
- subsp. *megapontica* (*M.-Arg.*) *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 685 (1972): *P. megapontica*.
- cordifolia *H.B.K.*
- subsp. *perpusilla* *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 708 (1972).—Guyana, French Guiana, Surinam.
- costanensis *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 658 (1972), nom. nov.: *Cephaelis macrocarpa Standl.*
- subsp. *andina* *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 659 (1972).—Venezuela.
- var. *pubibractea* *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 658 (1972).—Venezuela.
- coussareoides *Standley*
- var. *ciliata* *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 496 (1972).—Venezuela.
- ctenophora *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 690 (1972), nom. nov.: *Cephaelis silvatica Brem.*
- decurrens *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 549 (1972).—Venezuela.
- deflexa *de Candolle*
- subsp. *campyloneura* (*M.-Arg.*) *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 504 (1972): *P. campyloneura*.
- subsp. *cubensis* *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 505 (1972).—Cuba, Hispaniola (Haiti).
- subsp. *venulosa* (*M.-Arg.*) *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 503 (1972): *P. venulosa*.
- densinervia (*K. Krause*) *Verdcourt in Kew Bull.*, 30(2): 259 (1975): *Camptopus densinervius*.
- domatiata *C.D. Adams in Phytologia*, 21(2): 69 (1971).—Jamaica.
- dudleyi *Steiermark in Phytologia*, 31(2): 227 (1975).—Peru.
- dunstervilleorum *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 702 (1972).—Venezuela.
- duricoria *Standley & Steiermark*
- var. *longiloba* *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 533 (1972).—Venezuela, Brazil.

PYSCHOTRIA :—

- eciliata *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 693 (1972), nom. nov.: *Cephaelis tinctoria Standley & Steiermark*.
- embirensis *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 656 (1972).—Brazil.
- erecta (*Aubl.*) *Standley & Steiermark*
- f. *fluctuans* (*Standley*) *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 713 (1972): *P. fluctuans*.
- everardii *Wernham*
- subsp. *neblinensis* *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 540 (1972).—Venezuela.
- subsp. *sipapoensis* *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 540 (1972).—Venezuela.
- subsp. *tatei* (*Standley*) *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 540 (1972): *P. tatei*.
- fanshawei (*Standley*) *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 664 (1972): *Cephaelis fanshawei*.
- fernandezii *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 554 (1972).—Venezuela.
- fosbergii *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 630 (1972).—Colombia.
- glabristipula *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 476 (1972).—Venezuela.
- glandulicalyx *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 536 (1972).—Venezuela, Brazil.
- subsp. *camaniensis* *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 538 (1972).—Venezuela.
- var. *densipubens* *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 538 (1972).—Venezuela.
- glomerulata (*Donnell Smith*) *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 670 (1972): *Cephaelis glomerulata*.
- guadalupensis (*de Candolle*) *Howard*
- subsp. *grosourdyana* (*Baillon*) *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 570 (1972): *Uragoga grosourdieana*.
- subsp. *tetrapyrena* (*Urban*) *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 570 (1972): *P. pendula* subsp. *tetrapyrena*.
- subsp. *venezuelica* *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 570 (1972).—Venezuela.
- hemsleyi *Verdcourt in Kew Bull.*, 30(2): 252 (1975).—Tanzania.
- heteroneura *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 714 (1972).—Brazil.
- hierniana *Exell in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)*, Bot., 4(8): 376 (1973), nom. nov.: *Grumilea macrocarpa Hiern*.
- hoffmannseggiana (*Willd. ex Roem. & Sch.*) *M.-Arg.*
- var. *celsa* *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 608 (1972).—Brazil.
- var. *erythrophylla* (*M.-Arg.*) *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 607 (1972): *P. erythrophylla*.
- f. *pubescens* *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 607 (1972).—Guyana.
- var. *tribracteata* (*Wright ex Grisebach*) *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 608 (1972): *P. tribracteata*.
- holtzii (*K. Schum.*) *Petit*
- var. *pubescens* *Verdcourt in Kew Bull.*, 30(2): 261 (1975).—Kenya, Tanzania.
- horizontalis *Swartz*
- var. *glaucescens* (*H.B.K.*) *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 472 (1972): *Psychotria glaucescens*.
- var. *psilophylla* *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 472 (1972).—Colombia, Cuba, Venezuela, Ecuador.
- humensis *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 548 (1972).—Venezuela.
- hyalina *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 670 (1972).—Venezuela.
- imthurniana *Oliver*
- f. *ptariensis* (*Standley & Steiermark*) *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 526 (1972): *P. ptariensis*.
- iodotricha *M.-Arg.*
- subsp. *atricapilla* (*Brem.*) *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 646 (1972): *Petagogonia atricapilla*.
- subsp. *multibracteata* *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 646 (1972).—Brazil.
- subsp. *multiflora* *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 645 (1972).—Brazil, Peru.

PSYCHOTRIA :—

- iringensis *Verdcourt in Kew Bull.*, 30(2): 264 (1975).—Tanzania.
- irwinii *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 453 (1972).—Surinam, Guyana, Venezuela, Brazil.
- izabalensis *L.O. Williams in Phytologia*, 28(3): 229 (1974).—Guatemala.
- jauaensis *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 889 (1972).—Venezuela.
- kirkii *Hiern*
- var. *diversinodula* *Verdcourt in Kew Bull.*, 30(2): 264 (1975).—Tanzania, Zambia.
- var. *hirtella* (*Oliver*) *Verdcourt in Kew Bull.*, 28(2): 321 (1973): *P. hirtella*.
- var. *mucronata* (*Hiern*) *Verdcourt in Kew Bull.*, 30(2): 263 (1975): *P. mucronata*.
- var. *nairobiensis* (*Brem.*) *Verdcourt in Kew Bull.*, 30(2): 262 (1975): *P. nairobiensis*.
- var. *swynnertonii* (*Brem.*) *Verdcourt in Kew Bull.*, 30(2): 263 (1975): *P. swynnertonii*.
- var. *tarambassica* (*Brem.*) *Verdcourt in Kew Bull.*, 30(2): 263 (1975): *P. tarambassica*.
- var. *volkensii* (*K. Schum.*) *Verdcourt in Kew Bull.*, 30(2): 262 (1975): *P. volkensii*.
- leiantha *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 635 (1972).—Venezuela.
- ligularis (*Rudge*) *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 675 (1972): *Schradera ligularis*.
- var. *carapichea* (*Poir.*) *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 676 (1972): *Tapogomea carapichea*.
- linearisepala *Petit*
- var. *subobtusata* *Verdcourt in Kew Bull.*, 30(2): 261 (1975).—Tanzania.
- liogieri *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 700 (1972), nom. nov.: *Uragoga domingensis Urban*.
- lourteigiana *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 586 (1972).—Venezuela.
- lucentifolia (*Blake*) *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 610 (1972): *Evea lucentifolia*.
- lupulina *Benth*
- var. *maypurensis* (*Humboldt & Bonpland ex Roem. & Sch.*) *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 634 (1972): *P. maypurensis*.
- f. *pubens* *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 634 (1972).—Venezuela.
- subsp. *rhodoleuca* (*M.-Arg.*) *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 633 (1972): *P. rhodoleuca*.
- macrophylla *Ruiz & Pavon*
- subsp. *albocostata* (*Rusby*) *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 562 (1972): *P. albocostata*.
- subsp. *anomothyrsa* (*Schumann & Donnell Smith*) *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 563 (1972): *P. anomothyrsa*.
- f. *tomentella* *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 564 (1972).—Ecuador.
- maguireorum *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 625 (1972), nom. nov.: *P. bracteata* var. *latifolia M.-Arg.*
- mahonii *C.H. Wright*
- var. *puberula* (*Petit*) *Verdcourt in Kew Bull.*, 30(2): 253 (1975): *P. megistosticta* var. *puberula*.
- var. *pubescens* (*Robyns*) *Verdcourt in Kew Bull.*, 30(2): 254 (1975): *Grumilea bequaertii* var. *pubescens*.
- manaraeana *Steiermark in Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 143 (1971 publ. Feb. 1972); et in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 627 (Nov. 1972).—Venezuela.
- manausensis *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 516 (1972).—Brazil.
- mangenotii (*Aké Assi*) *Verdcourt in Kew Bull.*, 30(2): 259 (1975): *Cephaelis mangelotii*.
- mapourioides *de Candolle*
- var. *chionantha* (*de Candolle*) *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 462 (1972): *Paliourea chionantha*.
- var. *opaca* (*Brem.*) *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 462 (1972): *Mapouria opaca*.
- var. *tobagensis* (*Urban*) *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 463 (1972): *P. tobagensis*.

PSYCHOTRIA :—

- maturacensis Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 578 (1972).—Brazil, Venezuela.
- megacephala Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 646 (1972).—Brazil.
- megalopus Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 259 (1975), nom. nov.: *Megalopus goetzei* K. Schum.
- meridensis Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 531 (1972).—Venezuela.
- merumensis Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 574 (1972).—Guyana.
- micheliana J.G. Adam in *Bull. Inst. Fond. Afr. Noire*, A, 35(1): 89 (1973).—Liberia.
- microdon (de Candolle) Urban
var. meridionalis Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 446 (1972).—Venezuela, Colombia.
- miombicola Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 255 (1975).—Tanzania.
- mollirami (Schumann & Krause) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 529 (1972): *Palicourea mollirami*.
- moroidea Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 485 (1972), nom. nov.: *Chytropsia guianensis* Brem.
- multiramosa Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 568 (1972).—Guyana, Venezuela.
- muscosa (Jacquin) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 671 (1972): *Morinda muscosa*.
subsp. breviliba Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 672 (1972).—Trinidad, Tobago, Surinam, Guyana, Venezuela, Brazil.
- nematostachya Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 512 (1972).—Brazil.
- nervosa Swartz
var. hirta (H.B.K. ex Roem. & Sch.) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 481 (1972): *P. hirta*.
subsp. rufescens (H.B.K.) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 480 (1972): *P. rufescens*.
var. rufescens (H.B.K.) L.O. Williams in *Phytologia*, 26(6): 493 (1973): *P. rufescens*.
- nigrifolia Gilli in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 77: 25 (1973).—Tanzania.
- nivea (Sandwith) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 556 (1972): *Cephaelis nivea*.
- norae Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 703 (1972).—Venezuela.
- oblonga (de Candolle) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 673 (1972): *Cephaelis oblonga*.
- occidentalis Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 545 (1972).—Venezuela, Trinidad.
- officinalis (Aubl.) Sandwith
subsp. wilhelmensis Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 615 (1972).—Surinam.
- oiapoquensis Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 647 (1972).—Brazil.
- ombrophila (Schnell) Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 259 (1975): *Uragoga ombrophila*.
- oreodoxa L.O. Williams in *Phytologia*, 28(3): 230 (1974).—Guatemala.
- orogenes L.O. Williams in *Phytologia*, 28(3): 231 (1974).—Guatemala.
- pakaraimensis Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 509 (1972).—Guyana.
- pallidinervia Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 492 (1972).—Venezuela.
- pariensis Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 513 (1972).—Venezuela.
- parimensis Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 691 (1972).—Venezuela.
- parvibractea Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 581 (1972).—Venezuela.
- patria Standley & Steyermark
var. towarensis Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 554 (1972).—Venezuela.
- peduncularis (Salisb.) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 546 (1972): *Cephaelis peduncularis*.
var. guineensis (Schnell) Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 257 (1975): *Uragoga peduncularis* var. *guineensis*.
var. hypsochila (K. Schum. & K. Krause) Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 257 (1975): *P. hypsochila*.

PSYCHOTRIA :—

- var. ivorensis (Schnell) Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 258 (1975): *Uragoga ivorensis*.
- var. nyassana (Krause) Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 257 (1975): *Uragoga nyassana*.
- var. palmatorum (DC.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 257 (1975): *Morinda palmatorum*.
- var. suaveolens (Hiern) Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 257 (1975): *Cephaelis suaveolens*.
- var. tabouensis (Schnell) Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 258 (1975): *Cephaelis tabouensis*.
- pedunculata Sw.
var. caudata C.D. Adams in *Phytologia*, 21(2): 69 (1971).—Jamaica.
- perijaensis Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 8(1-4): 250 (1973).—Venezuela.
- peripapillifera Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 571 (1972).—Trinidad, Tobago, Venezuela.
- peruviana Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 667 (1972), nom. nov.: *Cephaelis phaneroneura* Standley.
- petitii Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 249 (1975).—Kenya.
- phaneroloma Standley & Steyermark
var. angustior Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 591 (1972).—Venezuela.
- phelpsiana Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 889 (1972).—Venezuela.
- piresii Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 624 (1972).—Brazil.
- poeppigiana M.-Arg.
subsp. barcellana (M.-Arg.) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 680 (1972): *P. barcellana*.
- potaroensis (Sandwith) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 662 (1972): *Cephaelis potaroensis*.
- prancei Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 656 (1972).—Brazil.
- prunifolia (H.B.K.) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 655 (1972): *Cephaelis prunifolia*.
- psittacina Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 665 (1972).—Guyana.
- puberulenta Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 488 (1972).—Guyana.
- pungens Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 677 (1972).—French Guiana.
- quadribacteata Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 614 (1972).—Brazil.
- rosacea Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 701 (1972).—Venezuela.
- rosacea St. John in *Bot. Mag. Tokyo*, 88(1009): 59 (1975).—Hawaiian Is.
- rosea (Benth.) M.-Arg.
f. calvescens Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 688 (1972).—Venezuela, Guyana.
- var. trichophora Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 688 (1972).—Colombia.
- ruiz-teranii Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 702 (1972).—Venezuela.
- sandwithiana (Steyermark) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 555 (1972): *Cephaelis sandwithiana*.
- sanluisensis Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 470 (1972).—Venezuela.
- sanmartensis Rusby
var. costanensis Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 532 (1972).—Venezuela.
- schnellii (Aké Assi) Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 259 (1975): *Cephaelis schnellii*.
- sciaphila S. Moore
subsp. longicalyx Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 641 (1972).—Brazil.
- sessilis (Vellozo) M.-Arg.
var. angustifolia (M.-Arg.) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 716 (1972): *P. hancornii* var. *angustifolia*.
- var. hancornii (Benth.) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 715 (1972), as 'hancorniaefolia': *P. hancornii* folia.
- silvae Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 581 (1972).—Brazil.
- sipapoensis Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 708 (1972).—Venezuela.
- spathacea (Hiern) Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 260 (1975): *Cephaelis spathacea*.

PSYCHOTRIA :—

- spectabilis Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 664 (1972), nom. nov.: *Cephaelis duckei* Standley.
- subpedicellata Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 507 (1972).—Peru.
- sucensis Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 547 (1972).—Venezuela.
- taitensis Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 248 (1975).—Kenya.
- tanganyicensis Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 258 (1975), nom. nov.: *Uragoga macrophylla* K. Krause.
- var. ferruginea Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 258 (1975).—Tanzania.
- subsp. longipes Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 258 (1975).—Tanzania.
- tapirapecoana Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 628 (1972).—Brazil.
- tenuipetiolata Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 254 (1975).—Tanzania.
- tepuiensis (Steyermark) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 661 (1972): *Cephaelis tepuiensis*.
- terepaimensis Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 565 (1972).—Venezuela.
- tetramera Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 654 (1972).—Guyana.
- tillettii Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 496 (1972).—Guyana.
- trichotoma Martens & Galeotti
var. trichophylla Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 475 (1972).—Venezuela.
- trujilloi Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 475 (1972).—Venezuela.
- turbinella M.-Arg.
var. sororiella (M.-Arg.) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 677 (1972): *P. sororiella*.
- ulviformis Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 638 (1972), nom. nov.: *Tapogomea alba* Aubl.
- urbaniana Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 671 (1972), nom. nov.: *Cephaelis swartzii* DC.
- urniformis Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 556 (1972).—Guyana.
- vareshii Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 706 (1972).—Venezuela.
- variegata Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 638 (1972), nom. nov.: *Tapogomea purpurea* Aubl.
- venezuelensis Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 493 (1972).—Venezuela, Brazil.
- vescula A.C. Smith in *Pac. Sci.*, 25(4): 499 (1971).—Fiji.
- wessels-boeri Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 467 (1972).—Surinam.
- wilhelmensis Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 487 (1972).—Surinam.
- wonotobensis (Brem.) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 473 (1972): *Mapouria wonotobensis*.
- wurdackii Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 576 (1972).—Venezuela, Brazil.
- yapoensis (Schnell) Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 259 (1975): *Uragoga yapoensis*.
- yaracuyensis Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 447 (1972).—Venezuela.
- yavitensis Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 456 (1972).—Venezuela.

PSYCHROGETON Boiss. (Compos.).

- sect. Conyzastrum (Boiss.) Ling & Y.L. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 427 (1973): *Erigeron* sect. *Conyzastrum*.
- karatavicus (Pavl.) Fisyun in *Illyustr. Opred. Rast. Kazakhst.*, 2: 328 (1972), without basionym ref.: *Erigeron karatavicus*.
- khorrassanicus (Boiss.) Fisyun in *Illyustr. Opred. Rast. Kazakhst.*, 2: 327 (1972), without basionym ref.: *Erigeron khorrassanicus*.
- nigromontanus (Boiss. & Buhse) Fisyun in *Illyustr. Opred. Rast. Kazakhst.*, 2: 327 (1972), without basionym ref.: *Erigeron nigromontanus*.
- poncinsii (Franch.) Ling & Y.L. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 427 (1973): *Aster poncinsii*.

PSYGMORCHIS Dodson & Dressler in *Phytologia*, 24(4): 288 (1972). *ORCHIDACEAE*.
allemanii (Barb. Rodr.) Garay & Stacy in *Bradea*, 1(40): 408 (1974): *Oncidium allemanii*.
glossomystax (Reichb. f.) Dodson & Dressler in *Phytologia*, 24(4): 289 (1972): *Oncidium glossomystax*.
gnomus (Kränzlin) Dodson & Dressler in *Phytologia*, 24(4): 289 (1972): *Oncidium gnomus*.
hondurensis (Ames) Garay & Stacy in *Bradea*, 1(40): 408 (1974): *Oncidium hondurensis*.
pumilio (Reichb. f.) Dodson & Dressler in *Phytologia*, 24(4): 288 (1972): *Oncidium pumilio*.
pusilla (L.) Dodson & Dressler in *Phytologia*, 24(4): 288 (1972): *Epidendrum pusillum*.

PSYLLIUM Mill. (Plantaginac.).
chamae-psyllium (Zohary) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 173 (1973): *Plantago chamae-psyllium*.
euphratica (Decaisne ex Barn.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 130 (1972): *Plantago euphratica*.
exiguum (Murr.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 130 (1972): *Plantago exigua*.
indicum (L.) Du Mont-Cours.
subsp. orientale Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 130 (1972), nom. nov.: *Plantago indicia* var. *rossica* (Tuzson) Pilger.
maris-mortui (Eig) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 173 (1973): *Plantago maris-mortui*.
mauritanicum (Boiss. & Reut.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 131 (1972): *Plantago mauritanica*.
phaeostoma (Boiss. & Heldr.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 131 (1972): *Plantago phaeostoma*.
sarcophyllum (Zohary) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 173 (1973): *Plantago sarcophylla*.
sempervirens (Crantz) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 131 (1972): *Plantago sempervirens*.
sinaicum (Barn.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 173 (1973): *Plantago psyllium* var. *sinaica*.
squalidum (Salisb.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 131 (1972): *Plantago squalida*.
webbii (Barn.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 131 (1972): *Plantago webbii*.

PTARMICA Mill. (Compos.).
ledebourii (Heimerl) Myrzakulov in *Illyustr. Opred. Rast. Kazakhst.*, 2: 339 (1972), without basionym ref.: *Achillea ledebourii*.
salicifolia (Bess.) Myrzakulov in *Illyustr. Opred. Rast. Kazakhst.*, 2: 339 (1972), without basionym ref.: *Achillea salicifolia*.

PTELEOPSIS Engl. (Combretac.).
tetraptera Wickens in *Kew Bull.*, 25(2): 182 (1971).—Kenya, Tanzania.

PTERNOPETALUM Franch. (Umbellif.).
radiatum (W.W. Sm.) P.K. Mukherjee in *Indian Forester*, 97(1): 55 (1971): *Pimpinella radiata*.

PTEROCACTUS K. Schum. (Cactac.).
megliolii Kiesling in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 14(1-2): 111 (1971).—Argentina.
reticulatus Kiesling in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 14(1-2): 114 (1971).—Argentina.

PTEROCARPUS Jacq. (Legumin.).
indicus Willd.
f. echinatus (Pers.) Rojo in *Phanerogam. Monogr.*, 5: 46 (1972): *P. echinatus*.
lucens Lepr.
subsp. antunesii (Taub.) Rojo in *Phanerogam. Monogr.*, 5: 50 (1972): *Calpurnia antunesii*.
officinalis Jacq.
subsp. gillettii (De Wild.) Rojo in *Phanerogam. Monogr.*, 5: 69 (1972): *P. gillettii*.
ternatus Rizzini in *Leandra*, 3-4(4-5): 14 (1974).—Brazil.

PTEROCEPHALUS Adans. (Dipsacac.).
epiroticus Contandriopoulos & Quézel in *Biol. Gallo-Helen.*, 5(1): 133 (1973).—Greece.

PTEROCEPHALUS :—
glandulosissimus Ponert in *Preslia*, 44(4): 370 (1972).—Iran.

PTEROCERAS van Hasselt ex Hassk. (Orchidac.).
chrysanthum (Schltr.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 193 (1972): *Sarcochilus chrysanthus*.
fragrans (Ridl.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 193 (1972): *Sarcochilus fragrans*.
hirticalcar (Dockr.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 193 (1972): *Parasarcochilus hirticalcar*.
iboensis (Schltr.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 193 (1972): *Sarcochilus iboensis*.
longicalcareum (Ames & Rolfe) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 193 (1972): *Sarcochilus longicalcareus*.
membraniferum (Carr) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 193 (1972): *Sarcochilus membraniferus*.
odoratum (Schltr.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 194 (1972): *Sarcochilus odoratus*.
phalaenopse (Schltr.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 194 (1972): *Sarcochilus phalaenopsis*.
philippinense (Ames) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 194 (1972): *Thrixspermum philippinense*.
singuliflorum Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 194 (1972), nom. nov.: *Sarcochilus uniflorus* Schltr.
spathibrachiatum (J.J. Sm.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 194 (1972): *Sarcochilus spathibrachiatum*.
spathipetalum (J.J. Sm.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 194 (1972): *Sarcochilus spathipetalum*.
spathulatum (Rogers) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 194 (1972): *Sarcochilus spathulatus*.
vriesii (Ridl.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 194 (1972): *Sarcochilus vriesii*.

PTEROGAILLONIA Linchevskii in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 233 (1973). *RUBIACEAE*.
sect. Bicornia Linchevskii in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 235 (1973).
calycoptera (Decne.) Linchevskii in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 233 (1973): *Spermacoce calycoptera*.
crucianelloides (Jaub. & Spach) Linchevskii in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 235 (1973): *Gaillonia crucianelloides*.
stscherbinskii Linchevskii in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 234 (1973).—Iran.

PTERONIA L. (Compos.).
anisata B. Nordenstam in *Bot. Notiser*, 124(1): 10 (1971).—South Africa (Cape Province).
elata B. Nordenstam in *Bot. Notiser*, 124(1): 9 (1971).—South Africa (Cape Province).

PTEROSTEMMA Kraenzl. (Orchidac.).
brasiliensis Pabst in *Bradea*, 1(36): 368 (1973).—Brazil.
frigidum (Dodson & Dressler) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(7): 304 (1973): *Cypholoron frigidum*.

PTEROSTYLIS R. Br. (Orchidac.).
aestiva D.L. Jones in *Muelleria*, 2(3): 151 (1972).—Australia (Victoria).
angusta George in *Nuytsia*, 1(2): 164 (1971).—Australia (W. Australia).
oreophila Clemesha in *Orchadian*, 4(11): 100 (1974).—Australia (New South Wales).
scabra Lindl.
var. robusta (Rogers) George in *Nuytsia*, 1(2): 191 (1971): *P. robusta*.
semirubra F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 8: 249 (1874), nom. nov.: *P. nana* Hook. f.
stricta Clemesha & B. Gray in *Orchadian*, 4(2): 18 (1972).—Australia (Queensland).

PTILAGROSTIS Griseb. (Gramin.).
concinna (Hook. f.) Roshev.
subsp. schischkinii Tselev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 8 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).
malyshevii Tselev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 7 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).
mongolica (Turcz. ex Trin.) Griseb.
subsp. minutiflora (Titov ex Roshev.) Tselev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 7 (1974): *Stipa mongolica* var. *minutiflora*.

PTILOSTEMON Cass. (Compos.).
sect. Candollea Greuter in *Boissiera*, 22: 132 (1973).
sect. Cassinia Greuter in *Boissiera*, 22: 99 (1973).
sect. X Cassion Greuter in *Boissiera*, 22: 160 (1973).
(P. sect. Cassinia X sect. Ptilostemon).
sect. Echinocephale Greuter in *Boissiera*, 22: 128 (1973).
sect. Fontqueria Greuter in *Boissiera*, 22: 136 (1973).
subgen. Lamyra (Cass.) Greuter in *Boissiera*, 22: 149 (1973): *Cirsium subgen. Lamyra*.
sect. Leptophyllon Greuter in *Boissiera*, 22: 126 (1973).
sect. X Platon Greuter in *Boissiera*, 22: 159 (1973).
(P. sect. Platyrrhaphium X sect. Ptilostemon).
sect. Platyrrhaphium Greuter in *Boissiera*, 22: 87 (1973).
sect. X Plinia Greuter in *Boissiera*, 22: 158 (1973).
(P. sect. Platyrrhaphium X sect. Cassinia).
sect. Polyacantha Greuter in *Boissiera*, 22: 143 (1973).
sect. X Pterium Greuter in *Boissiera*, 22: 157 (1973).
(P. sect. Pterocaulos X sect. Platyrrhaphium).
sect. Pterocaulos Greuter in *Boissiera*, 22: 77 (1973).
abylensis (Maire) Greuter in *Boissiera*, 22: 137 (1973): *Cirsium casabonae subsp. abylenae*.
afer (Jacq.) Greuter
subsp. eburneum Greuter in *Boissiera*, 22: 97 (1973).—Turkey.
chamaepeuce (L.) Less.
var. camptolepis (Boiss.) Greuter in *Boissiera*, 22: 115 (1973): *Chamaepeuce alpini* var. *camptolepis*.
var. cypricus Greuter in *Boissiera*, 22: 113 (1973).—Cyprus.
var. elegans Greuter in *Boissiera*, 22: 117 (1973).—Karthos, Crete.
diacantha (Labill.) Greuter
subsp. turcicus Greuter in *Boissiera*, 22: 103 (1973).—Turkey, Syria.
dyricola (Maire) Greuter in *Boissiera*, 22: 142 (1973): *Cirsium casabonae subsp. dyricola*.
X grandei (Petrak) Greuter in *Boissiera*, 22: 157 (1973): *Cirsium X grandei*.
leptophyllum (Pau & Font Quer) Greuter in *Boissiera*, 22: 127 (1973): *Chamaepeuce leptophylla*.
X pabotii Greuter in *Boissiera*, 22: 160 (1973).—Syria.
(P. diacantha subsp. turcicus X chamaepeuce var. camptolepis).
X parisiensis Greuter in *Boissiera*, 22: 159 (1973).—Syria, (P. afer X chamaepeuce (an var. camptolepis?)).
rhaphaeus (Pau & Font Quer) Greuter in *Boissiera*, 22: 138 (1973): *Chamaepeuce rhaphaea*.
var. tetauensis (Font Quer) Greuter in *Boissiera*, 22: 141 (1973): *Cirsium rhaphaeum* var. *tetauense*.
X tauricola (Boiss. & Hausskn.) Greuter in *Boissiera*, 22: 158 (1973): *Cirsium tauricola*.

PTILOLOTUS R. Br. (Amaranthac.).
alexandri Benl in *Nuytsia*, 1(4): 344 (1974).—Australia (W. Australia).
helipteroides (F.v. Muell.) F.v. Muell.
var. minor (J.M. Black) Eichler ex Benl in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 148 (1971): *Trichinium helipteroides* var. *minor*.
latifolius R. Br.
subsp. chamaecladus (Diels) Benl in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 154 (1971): *P. latifolius* var. *chamaecladus*.
psilotrichoides F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 11: 97 (1880).—Australia.
wilsonii Benl in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 57 (1973).—Australia (W. Australia).

PTOSIMOPAPPUS Boiss. (Compos.).

bracteatus Boiss.

var. tomentosus *Nahal & Mouterde in Saussurea*, 4: 24 (1973).—Syria.**PTYCHOSPERMA** Labill. (Palmae).mooreanum *Essig in Principes*, 19(2): 75 (1975).—New Guinea (Papua).waitianum *Essig in Principes*, 16(2): 39 (1972).—New Guinea (Papua).**PTYCHOTIS** Koch (Umbellif.).montana *J. Graham, Cat. Pl. Bombay*, 84 (1839).—India.saxifraga (L.) *Loret & Barr.*var. mariolensis *O. Bolos & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 83 (1974).—Spain.**PUCARA** Ravenna in *An. Mus. Hist. Nat. Valparaíso*, 5: 85 (1972). **AMARYLLIDACEAE.**leucantha Ravenna in *An. Mus. Hist. Nat. Valparaíso*, 5: 86 (1972).—Peru.**PUCCINELLIA** Parl. (Gramin.).sect. Pseudocolpodium *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 85 (1973).

angustata

subsp. palibinii (Sorens) *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 80 (1971): P. palibinii.battandieri (Speg.) *Ponert in Feddes Repert.*, 84(9–10): 739 (1974): Atropis battandieri.×beringensis *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 86 (1973).—U.S.S.R. (Soviet Far East). (P. tenella × wrightii).byrrangensis *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 80 (1971).—U.S.S.R. (Siberia).canbyi (Scribner) *Ponert in Feddes Repert.*, 84(9–10): 739 (1974): Glyceria canbyi.capillaris (Liljebl.) *Jans.*subsp. pulvinata (Fries) *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 80 (1971): Glyceria distans pulvinata.carinata (Griseb.) *Ponert in Feddes Repert.*, 84(9–10): 739 (1974): Atropis carinata.conferta (Rouy) *Ponert in Feddes Repert.*, 84(9–10): 739 (1974): Atropis conferta.distans (Jacq.) *Parl.*f. montana (Waisb.) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 117 (1971 publ. 1972): Glyceria distans f. montana.f. tenuis (Uechtr.) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 117 (1971 publ. 1972): Glyceria distans f. tenuis.dolicholepis *Krecz.*subsp. aksaica *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 79 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).fendlerana (Steud.) *Ponert in Feddes Repert.*, 84(9–10): 739 (1974), as 'fendleriana': *Eragrostis fendlerana*.flahaultii (Sennen & Mauricio) *Ponert in Feddes Repert.*, 84(9–10): 739 (1974), as 'flahaultii': *Atropis flahaultii*.font-queri (Maire) *Ponert in Feddes Repert.*, 84(9–10): 739 (1974): *Atropis font-queri*.iberica (Wolley-Dod) *Ponert in Feddes Repert.*, 84(9–10): 739 (1974): *Atropis iberica*.intricata (Crép.) *Ponert in Feddes Repert.*, 84(9–10): 739 (1974): *Glyceria intricata*.kulundensis *L.I. Sergievskaya in Sist. Zam. Mater. Gerb. Tomsk Gos. Univ.*, 82: 5 (1961).—U.S.S.R. (Siberia).laevis (Vasey) *Ponert in Feddes Repert.*, 84(9–10): 739 (1974): *Poa laevis*.lenensis (Holmb.) *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 80 (1971): *P. sibirica* var. *lenensis*.lettermanii (Vasey) *Ponert in Feddes Repert.*, 84(9–10): 740 (1974), as 'lettermani': *Poa lettermanii*.limosa (Schur) *Holmb.*f. cumana (Deg.) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 117 (1971 publ. 1972): *Atropis limosa* f. *cumana*.f. pallens (Deg. ex A. & G.) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 117 (1971 publ. 1972): *Festuca distantis* f. *pallens*.nevadensis (Vasey) *Ponert in Feddes Repert.*, 84(9–10): 740 (1974): *Poa nevadensis*.**PUCCINELLIA** :—phryganodes (Trin.) *Scribn. & Merr.*subsp. geniculata (Krecz.) *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 77 (1971): *Atropis geniculata*.preslii (Hack.) *Ponert in Feddes Repert.*, 84(9–10): 740 (1974): *Atropis preslii*.pringlii (Scribn.) *Ponert in Feddes Repert.*, 84(9–10): 740 (1974): *Poa pringlii*.pseudo-maritima (Schur) *Ponert in Feddes Repert.*, 84(9–10): 740 (1974): *Atropis pseudo-maritima*.pulchella (Vasey) *Ponert in Feddes Repert.*, 84(9–10): 740 (1974): *Poa pulchella*.scabrella (Benth.) *Ponert in Feddes Repert.*, 84(9–10): 740 (1974): *Poa scabrella*.stenophylla *Kerguelen in Lejeunia*, 75: 252 (1975), nom. nov.: *Glyceria tenuifolia* Boiss. & Reuter.sublaevis (Holmb.) *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 80 (1971): *P. kamtschatica* var. *sublaevis*.tenuiflora (Griseb.) *Scribn. & Merr.*subsp. tianschanica *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 79 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).transsilvanica (Schur) *Jáv.*var. arenaria (Schur) *Morariu in Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 450 (1972): *A. intermedia* b. *arenaria*.var. pseudomaritima (Schur) *Morariu in Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 450 (1972): *Atropis intermedia* a. *pseudomaritima*.unilateralis (Beal) *Ponert in Feddes Repert.*, 84(9–10): 740 (1974): *Atropis unilateralis*.vilfoidea (T. Fries) *Ponert in Feddes Repert.*, 84(9–10): 740 (1974): *Glyceria vilfoidea*.wrightii (Scribn. & Merr.) *Tsvelev*subsp. colpodoides (Tsvelev) *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 86 (1973): *P. colpodoides*.× **PUCCIPHIPSIA** *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 76 (1971). **GRAMINEAE.**

[Phippsia × Puccinellia.]

czukczorum *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 76 (1971).—U.S.S.R. (Soviet Far East).vacillans (Th. Fries) *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 76 (1971): *Catabrosa concinna* subsp. *vacillans*.**PULICARIA** Gaertn. (Compos.).auranitica *Mouterde in Saussurea*, 4: 24 (1973).—Syria.canariensis *Bolle*subsp. lanata (F.Q. & Svent.) *Bramwell & Kunkel in Cuad. Bot. Canar.*, 18–19: 53 (1973): *P. canariensis* var. *lanata*.**PULMONARIA** L. (Boraginac.).australis (Murr) *W. Sauer in Biblioth. Bot.*, 131: 56 (1975): *P. angustifolia* var. *australis*.carnica *W. Sauer in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 16 (1973).—Austria.collina *W. Sauer in Phytion (Austria)*, 16(1–4): 256 (1974).—Germany, Switzerland.mollis *Wulfen ex Hornemann*subsp. alpigena *W. Sauer in Phytion (Austria)*, 16(1–4): 252 (1974).—Germany, Austria, Switzerland.montana *Lejeune*subsp. jurana (Graber) *W. Sauer in Phytion (Austria)*, 16(1–4): 248 (1974): *P. vulgaris* subsp. *jurana*.**PULSATILLA** Mill. (Ranunculac.).australis (Heuff.) *Soó in Feddes Repert.*, 83(3): 194 (1972), without basionym date; *et in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1–2): 175 (1973), with basionym date: *Anemone pulsatilla* var. *australis*.grandis *Wender.*f. borbasiana *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1–2): 175 (1973), nom. nov.: *P. grandis* var. *angustisecta* *Neilr.*f. pseudoslavica *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1–2): 175 (1973).—Hungary.jankae (F. Schultz) *Schur*var. bulgarica (Rummelsp.) *Soó in Feddes Repert.*, 83(3): 194 (1972): *P. montana* subsp. *bulgarica*.var. vojvodinae (Rummelsp.) *Soó in Feddes Repert.*, 83(3): 194 (1972): *P. montana* var. *vojvodinae*.**PULSATILLA** :—ludoviciana (Nutt.) *Heller*f. glabrata *A.E. Porsild in Nat. Canad.*, Bot., 4: 27 (1974 publ. 1975).—Alaska.magadanensis *Khokhryakov & Voroshilov in Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 90: 40 (1973).—U.S.S.R. (Soviet Far East).**PULTENAEA** Sm. (Legumin.).cunninghamii (Benth.) *F. Mueller, Fragm. Phytogr. Austr.*, 4: 21 (1863): *Spadostylis cunninghamii*.heterochila *F. Mueller, Fragm. Phytogr. Austr.*, 4: 21 (1863).—Australia.**PUPALIA** Juss. (Amaranthac.).lappacea (L.) *Juss.*var. orbiculata (Heyne ex Wall.) *C.C. Townsend in Kew Bull.*, 29(3): 469 (1974): *Achyranthes orbiculata*.**PURDIEANTHUS** Gilg. (Gentianac.).splendens (Hook.) *Cuatrecasas in Ciencia*, 27(6): 175 (1972): *Lisianthus splendens*.**PURIA** Nair in *Biol. Land Pl.*: 127 (1974). **VITACEAE.**trilobata (Lamk.) *Nair in Biol. Land Pl.*: 127 (1974): *Cissus trilobata*.**PUTTERLICKIA** Endl. (Celastrac.).pyracantha (L.) *Szyszkowicz, Polypet. Disc. Rehm.*: 36 (1888): *Celastrus pyracanthus*.**PYCNARRHENA** Miers (Menispermac.).poilanei (Gagnep.) *Forman in Kew Bull.*, 26(3): 407 (1972): *Pridania poilanei*.**PYCNONIA** L.A.S. Johnson & B.G. Briggs in *Bot. J. Linn. Soc.*, 70(2): 175 (1975). **PROTEACEAE.**teretifolia (R.Br.) *L.A.S. Johnson & B.G. Briggs in Bot. J. Linn. Soc.*, 70(2): 175 (1975): *Persoonia teretifolia*.**PYCNOPLINTHOPSIS** Jafri in *Pakistan J. Bot.*, 4(1): 73 (1972). **CRUCIFERAE.**bhutanica *Jafri in Pakistan J. Bot.*, 4(1): 74 (1972).—Bhutan.minor *Jafri in Pakistan J. Bot.*, 4(1): 76 (1972).—Bhutan.**PYCREUS** P. Beauv. (Cyperac.).atribulbus (Kük.) *Napper in J.E. Afr. Nat. Hist. Soc. Nation. Mus.*, 28(124): 5 (1971): *Cyperus atribulbus*.camagueyensis (Britton) *Koyama in Phytologia*, 29(2): 74 (1974): *Cyperus camagueyensis*.divulsus (Ridley) *C.B. Cl.*subsp. africanus *Hooper in Kew Bull.*, 26(3): 579 (1972).—Cameroun.felicis *Raynal in Kew Bull.*, 26(3): 568 (1972).—Guinea.filicinus (Vahl) *Koyama in Phytologia*, 29(2): 74 (1974): *Cyperus filicinus*.flavescens (L.) *Rchb. f.*f. caucasicus (Koch) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3–4): 369 (1970 publ. 1971): *Cyperus flavescens* f. *caucasicus*.f. gracillimus (A. & G.) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3–4): 369 (1970 publ. 1971), without basionym date: *Cyperus flavescens* f. *gracillimus*.f. minor (Gaud.) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3–4): 369 (1970 publ. 1971): *Cyperus flavescens* f. *minor*.f. monostachyus (Sacc.) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3–4): 369 (1970 publ. 1971): *Cyperus flavescens* f. *monostachyus*.f. setaceus (Wulfen) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3–4): 369 (1970 publ. 1971): *Cyperus flavescens* f. *setaceus*.lanceolatus (Poiret) *Koyama in Phytologia*, 29(2): 74 (1974): *Cyperus lanceolatus*.longistolon (Peter & Kük.) *Napper in J.E. Afr. Nat. Hist. Soc. Nation. Mus.*, 28(124): 6 (1971): *Cyperus longistolon*.mundtii *Nees*var. uniceps (C.B. Cl.) *Napper in J.E. Afr. Nat. Hist. Soc. Nation. Mus.*, 28(124): 3 (1971): *Cyperus sanguinolentus* var. *uniceps*.

PYCREUS :-

- muricatus (Kük.) Napper in *J.E. Afr. Nat. Hist. Soc. Nation. Mus.*, 28(124): 6 (1971): *Cyperus muricatus*.
 niger (Ruiz & Pavon) Koyama in *Phytologia*, 29(2): 74 (1974): *Cyperus niger*.
 nuerensis (Boeck.) Hooper in *Kew Bull.*, 26(3): 579 (1972): *Cyperus nuerensis*.
 permutatus (Boeck.) Napper in *J.E. Afr. Nat. Hist. Soc. Nation. Mus.*, 28(124): 6 (1971): *Cyperus permutatus*.

PYRENACANTHA Wight (Icacinac.).

- cordata Villiers in *Adansonia*, 12(2): 285 (1972).—Ivory Coast, Cameroun, Equatorial Guinea.
 cordicula Villiers in *Fl. Cameroun*, 15: 86 (Jan. 30 1973); et in *Fl. Gabon*, 20: 86 (Jan. 30 1973), nom. nov.: *P. cordata* Villiers.
 longirostrata Villiers in *Adansonia*, 12(2): 283 (1972).—Gabon, Cameroun.

PYRENARIA Blume (Theac.).

- championii (Nakai) H. Keng in *Gard. Bull. Singapore*, 26(1): 134 (1972), as 'championii': *Tutcheria championii*.
 greeniae (Chun) H. Keng in *Gard. Bull. Singapore*, 26(1): 134 (1972): *Tutcheria greeniae*.
 hirta (Hand.-Mazz.) H. Keng in *Gard. Bull. Singapore*, 26(1): 134 (1972): *Gordonia hirta*.
 microcarpa (Dunn) H. Keng in *Gard. Bull. Singapore*, 26(1): 134 (1972): *Tutcheria microcarpa*.
 multiseptala (Merr. & Chun) H. Keng in *Gard. Bull. Singapore*, 26(1): 134 (1972): *Tutcheria multiseptala*.
 ovalifolia (Li) H. Keng in *Gard. Bull. Singapore*, 26(1): 134 (1972): *Tutcheria ovalifolia*.
 pahangensis H. Keng in *Gard. Bull. Singapore*, 26(1): 129 (1972).—Malaya.
 shinkoensis (Hayata) H. Keng in *Gard. Bull. Singapore*, 26(1): 135 (1972): *Thea shinkoensis*.
 symplocifolia (Merr. & Metcalf) H. Keng in *Gard. Bull. Singapore*, 26(1): 135 (1972): *Tutcheria symplocifolia*.
 tawauensis H. Keng in *Gard. Bull. Singapore*, 26(1): 129 (1972).—Borneo (Sabah).
 virgata (Koidz.) H. Keng in *Gard. Bull. Singapore*, 26(1): 135 (1972): *Thea virgata*.

PYRETHRUM Zinn (Compos.).

- arctodzhungaricum Goloskokov in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Kaz. SSR*, 7: 35 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 galushkoi Prima in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 277 (1974).—U.S.S.R. (Caucasus).
 pyrethroides (Kar. & Kir.) B. Fedtsch. ex Krascheninnikov in *Trudy Bot. Inst. Akad. Nauk SSR*, 1: 176 (1933): *Richteria pyrethroides*.
 simulans Pavlov in *Vestn. Akad. Nauk Kaz. SSR*, 1950, 3(60): 36 (1950).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 yabrudae Mousterde in *Saussurea*, 4: 24 (1973).—Syria.

PYROLA L. (Pyrolac.).

- sect. *Chlorantha* Křisa in *Bot. Jahrb.*, 90(4): 503 (1971).
 ser. *Ellipticae* (Andres) Křisa in *Bot. Jahrb.*, 90(4): 504 (1971): subsect. *Elliptica*.
 carpatica Holub & Křisa in *Bot. Jahrb.*, 90(4): 500 (March 1971), nom. nov., without replaced synonym page: *P. intermedia* Szafer, Kulczyński & Pawłowski.
 carpatica Holub & Křisa in *Folia Geobot. Phytotax.*, 6(1): 82 (May 1971).—Czechoslovakia, U.S.S.R. (Ukraine), Romania.
 chlorantha Sw.
 subsp. *fallax* Křisa in *Österr. Bot. Zeitschr.*, 120(3): 350 (1972).—Bhutan.
 intermedia Schleicher ex Arcangeli, *Compend. Fl. Ital.*: 460 (1882).—Italy.

PYROSTRIA Commers. ex Juss. (Rubiace.).

- sect. *Involucratae* Cavaco in *Adansonia*, 11(2): 393 (1971).
 amporofoensis Cavaco in *Adansonia*, 11(2): 395 (1971).—Malagasy.
 andilanensis Cavaco in *Adansonia*, 11(2): 395 (1971).—Malagasy.

PYROSTRIA :-

- var. *nossibeensis* Cavaco in *Adansonia*, 11(2): 395 (1971).—Malagasy.
 sarodranensis Cavaco in *Adansonia*, 11(2): 396 (1971).—Malagasy.

PYRRHOCACTUS Backeb. (Cactac.).

- megliolii Rausch in *Kakt. And. Sukk.*, 25(10): 220 (1974).—Argentina.
 pachacoensis Rausch in *Kakt. And. Sukk.*, 26(4): 73 (1975).—Argentina.
 villicumensis Rausch in *Kakt. And. Sukk.*, 25(12): 268 (1974).—Argentina.

PYRRHOPAPPUS DC. (Compos.).

- multicaulis DC.
 var. *geiseri* (Shinners) Northington in *Southwest. Nat.*, 18(3): 343 (1973): *P. geiseri*.

PYRUS L. (Rosac.).

- subsect. *Argyromalon* (Fed.) Tuz in *Trudy Prikl. Bot. Genet. Sele.*, 46(2): 87 (1972): sect. *Argyromalon*.
 sect. *Chloromeles* (Dcne.) K.R. Robertson in *J. Arnold Arbor.*, 55(4): 643 (1974): *Malus* subgen. *Chloromeles*.
 sect. *Cormus* (Spach) K.R. Robertson in *J. Arnold Arbor.*, 55(4): 646 (1974): gen. *Cormus*.
 subsect. *Pyrifoliae* Tuz in *Trudy Prikl. Bot. Genet. Sele.*, 46(2): 78 (1972).
 subsect. *Ussurienses* Tuz in *Trudy Prikl. Bot. Genet. Sele.*, 46(2): 80 (1972).
 subsect. *Xeropyrenia* (Fed.) Tuz in *Trudy Prikl. Bot. Genet. Sele.*, 46(2): 85 (1972): sect. *Xeropyrenia*.
 anatolica Browicz in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 323 (1972).—Turkey.
 boissierana Buhse
 subsp. *crenulata* Browicz in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 322 (1972).—Turkey.
 bourgaeana Dcne.
 f. *triloba* (Pinto da Silva & Fontes) Pinto da Silva in *Agron. Lusit.*, 34(3): 188 (1972 publ. 1973): *P. communis* f. *triloba*.
 caucasica Fed.
 var. *schuntukensis* Tuz in *Trudy Prikl. Bot. Genet. Sele.*, 46(2): 83 (1972).—U.S.S.R. (Caucasus).
 communis L.
 subsp. *caucasica* (Fed.) Browicz in *Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 163 (1972): *P. caucasica*.
 elaeagnifolia Pall.
 subsp. *bulgarica* (Khutath. & Sachok.) Vulev in *Fl. Nar. Republ. Bulgariya*, 5: 338 (1973): *P. bulgarica*.
 subsp. *kotschyana* (Boiss.) Browicz in *Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 167 (1972): *P. kotschyana*.
 groenlandica (Schneider) K.R. Robertson in *J. Arnold Arbor.*, 55(4): 646 (1974): *Sorbus americana* var. *groenlandica*.
 hakkarica Browicz in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 322 (1972).—Turkey.
 malus L.
 subsp. *mitis* (Wallroth) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 68 (1974): *P. malus* var. *mitis*.
 salicifolia Pall.
 var. *serrulata* Browicz in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 323 (1972).—Turkey.
 syriaca Boiss.
 var. *microphylla* Zohary ex Browicz in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 322 (1972).—Turkey.

Q

QUAPOYA Aubl. (Clusiace.).

- longipes (Ducke) Maguire in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 193 (1972): *Renggeria longipes*.
 peruviana (P. & E.) O. Kuntze
 var. *obtusiuscula* Maguire in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 193 (1972).—Brazil.

QUARARIBEA Aubl. (Bombacac.).

- apaporiensis (Cuatr.) A. Robyns & S. Nilsson in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 44(1-2): 87 (1974): *Matisia apaporiensis*.

QUARARIBEA :-

- idroboi (Cuatr.) A. Robyns & S. Nilsson in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 44(1-2): 91 (1974): *Matisia idroboi*.
 intricata A. Robyns & S. Nilsson in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 42(3): 347 (1972).—Brazil.
 jefensis A. Robyns & S. Nilsson in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 45(3-4): 323 (1975).—Panama.
 malacocalyx A. Robyns & S. Nilsson in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 42(3): 349 (1972).—Peru.
 soegengii (Cuatr.) A. Robyns & S. Nilsson in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 44(1-2): 94 (1974): *Matisia soegengii*.

QUERCUS L. (Fagac.).

- subsect. *Aegilops* (Reichenb.) Menitskiĭ in *Fl. Iran.*, 77: 12 (1971): *Q. 'c' Aegilops*.
 acutissima Carruth.
 var. *chenii* (Nakai) Menitskiĭ in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 119 (1973): *Q. chenii*.
 subsp. *kingii* Menitskiĭ in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 120 (1973), nom. nov.: *Q. acutissima* subsp. *roxburghii* (Endl.) Camus.
 aliena Blume
 f. *pellucida* (Blume) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 26(1-2): 8 (1974): *Q. aliena* var. *pellucida*.
 × *benkoi* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16 (3-4): 345 (1970 publ. 1971), as 'Benkoi'.—Hungary.
 cerris L.
 subf. *acutiloba* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 332 (1970 publ. 1971).—Hungary.
 subf. *acutilobata* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 331 (1970 publ. 1971).—Hungary.
 subf. *acuto-bipinnata* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 332 (1970 publ. 1971).—Hungary.
 subf. *acuto-dentata* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 332 (1970 publ. 1971).—Hungary.
 subf. *acuto-laciniata* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 333 (1970 publ. 1971).—Hungary.
 subf. *acuto-mucronata* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 331 (1970 publ. 1971).—Hungary.
 f. *balatae* Boros ex Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 332 (1970 publ. 1971), as 'Balatae'.—Hungary.
 subf. *basicordata* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 332 (1970 publ. 1971).—Hungary.
 f. *basi-cuneata* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 332 (1970 publ. 1971).—Hungary.
 subf. *dentato-laciniata* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 333 (1970 publ. 1971).—Hungary.
 f. *laciniato-lyrata* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 333 (1970 publ. 1971).—Hungary.
 f. *leviterlobata* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 333 (1970 publ. 1971).—Hungary.
 subf. *lobato-laciniata* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 333 (1970 publ. 1971).—Hungary.
 subf. *mucronata* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 331 (1970 publ. 1971).—Hungary.
 subf. *mucronato-bipinnata* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 332 (1970 publ. 1971).—Hungary.
 subf. *mucronato-pinnata* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 332 (1970 publ. 1971).—Hungary.
 subf. *pinnatilobata* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 332 (1970 publ. 1971), as 'pinnatolobata'.—Hungary.
 f. *roborilobata* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 333 (1970 publ. 1971).—Hungary.

QUERCUS :—

- subf. rotundato-laciniata* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 333 (1970 publ. 1971).—Hungary.
- subf. rotundato-lobata* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 331 (1970 publ. 1971).—Hungary.
- subf. rotundilobata* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 332 (1970 publ. 1971).—Hungary.
- f. sinuato-lobata* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 331 (1970 publ. 1971).—Hungary.
- subf. subbipinnato-lobata* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 332 (1970 publ. 1971).—Hungary.
- subf. sublobata* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 331 (1970 publ. 1971).—Hungary.
- subf. submucronata* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 332 (1970 publ. 1971).—Hungary.
- f. verae-csapodyae* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 331 (1970 publ. 1971), as 'verae-csapody'.—Hungary.
- coccifera* L.
- subsp. arcuata* (DC.) Tomaselli in *Atti Ist. Bot. Univ. Paiva*, 9: 144 (1975), without basionym ref.: (Basionym not stated).
- subsp. calliprinos* (Webb.) Menitskiĭ in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 9: 136 (1972): Q. calliprinos.
- dalechampii* Ten.
- subf. acutilobata* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 337 (1970 publ. 1971).—Hungary.
- var. aurea* (Wierzb.) Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 337 (1970 publ. 1971), without basionym ref.: Q. aurea.
- subf. aureo-acutilobata* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 337 (1970 publ. 1971).—Hungary.
- subf. crispato-lobata* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 337 (1970 publ. 1971).—Hungary.
- var. hungarica* (Kit.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 372 (1970 publ. 1971): Q. hungarica.
- f. lancifolia* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 336 (1970 publ. 1971).—Hungary.
- subf. lobulata* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 337 (1970 publ. 1971).—Hungary.
- subf. lobulosa* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 337 (1970 publ. 1971).—Hungary.
- subf. lobulosissima* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 337 (1970 publ. 1971).—Hungary.
- f. macroloba* (Borbás) Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 339 (1970 publ. 1971), without basionym ref.: Q. sessiliflora *var. macroloba*.
- f. piersii* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 339 (1970 publ. 1971).—Hungary.
- f. rubens* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 339 (1970 publ. 1971).—Hungary.
- subf. semiaurea* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 337 (1970 publ. 1971).—Hungary.
- dentata* Thunb.
- subsp. yunnanensis* (Franch.) Menitskiĭ in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 10: 117 (1973): Q. yunnanensis.
- × *ermolenkoi* Badalov in *Byull. Glavn. Bot. Sada* (Moscow), 80: 34 (1971), without latin descr. or type.—Cultivation. (Q. macranthera × *petraea f. mespilifolia*).
- farnetto* Ten.
- var. conferta* (Kit.) Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 334 (1970 publ. 1971), without basionym ref.: Q. conferta.
- f. hubenyana* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 334 (1970 publ. 1971).—Hungary.
- var. hungarica* (Hubeny) Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 334 (1970 publ. 1971): (Basionym not stated).

QUERCUS :—

- f. spectabilis* (Kit. ex Simk.) Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 334 (1970 publ. 1971), without basionym ref.: (Basionym not stated).
- glauca* Thunb.
- var. amamiana* (Hatusima) Hatusima, *Fl. Ryukyus*: 222 (1971), ? without basionym ref.: Cyclobalanopsis amamiana.
- f. lacera* (Blume) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 26(1-2): 9 (1974): Q. lacera.
- himalayana* Bahadur in *Indian Forester*, 97(9): 524 (1971), nom. nov.: Q. dilatata Lindl. ex DC.
- lanata* Smith
- subsp. leiocarpa* (A. Camus) Menitskiĭ in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 10: 126 (1973): Q. lanata
- var. leiocarpa*.
- leucotrichophora* A. Camus ex Bahadur in *Indian Forester*, 101(1): 101 (1975), nom. nov.: Q. incana Roxb.
- lusitanica* Lamk.
- subsp. alpestris* (Bss.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 4 (1975), without basionym date: Q. alpestris.
- macranthera* Fisch. & Mey. ex Hohen.
- subsp. sypirensis* (C. Koch) Menitskiĭ in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 9: 118 (1972): Q. sypirensis.
- × *marianica* C. Vicioso
- nm. viciosoi* Sáenz de Rivas & Rivas-Martinez in *Pharm. Mediterranea*, 7: 500 (1971).—Spain.
- mongolica* Fisch. ex Ledeb.
- subsp. crispula* (Blume) Menitskiĭ in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 10: 114 (1973): Q. crispula.
- × *neomairei* A. Camus
- nm. numantina* (C. Vicioso) Sáenz de Rivas & Rivas-Martinez in *Pharm. Mediterranea*, 7: 500, 501 (1971): Q. × numantina.
- occidentalis* J. Gay
- f. heterocarpa* Globa-Mikhailenki in *Byull. Glavn. Bot. Sada* (Moscow), 80: 29 (1971), without latin descr. or type.—Cultivation.
- oleoides* Schlecht. & Cham.
- subsp. sagraeana* (Nutt.) Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 6 (1971 publ. 1972): Q. sagraeana.
- pallidifolia* C.H. Muller in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(7): 522 (1972).—Mexico.
- petraea* Liebl.
- subf. acutiloba* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 336 (1970 publ. 1971).—Hungary.
- var. dalechampii* (Ten.) Cristurean in *An. Univ. București, Biol. Veg.*, 21: 109 (1972), without basionym ref.: (Basionym not stated).
- f. heuffelii* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 335 (1970 publ. 1971).—Hungary.
- f. macrocarpa* (Vukot ex A. & G.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 372 (1970 publ. 1971): Q. petraea macrocarpa.
- f. microbalanos* (Bor.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 372 (1970 publ. 1971): Q. microbalanos.
- f. microcarpa* Cristurean in *An. Univ. București, Biol. Veg.*, 21: 107 (1972).—Romania.
- f. minima* Cristurean in *An. Univ. București, Biol. Veg.*, 21: 107 (1972).—Romania.
- f. pinnatifida* (Boiss.) Cristurean in *An. Univ. București, Biol. Veg.*, 21: 109 (1972), without basionym ref.: (Basionym not stated).
- subsp. pinnatifida* (C. Koch) Menitskiĭ in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 9: 112 (1972): Q. pinnatifida.
- subf. pinnatisecta* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 336 (1970 publ. 1971).—Hungary.
- var. polycarpa* (Schur) Cristurean in *An. Univ. București, Biol. Veg.*, 21: 107 (1972), as 'polycarpa', without basionym ref.: (Basionym not stated).
- subf. racemosa* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 336 (1970 publ. 1971).—Hungary.
- phillyraeoides* A. Gray
- subsp. fokiensis* (Nakai) Menitskiĭ in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 10: 123 (1973): Q. fokiensis.
- var. wrightii* (Nakai) Menitskiĭ in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 10: 123 (1973): Q. wrightii.

QUERCUS :—

- polycarpa* Schur
- f. crassa* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 341 (1970 publ. 1971).—Hungary.
- subf. lanceolata* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 340 (1970 publ. 1971).—Hungary.
- subf. latilobata* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 340 (1970 publ. 1971).—Hungary.
- subf. pinnata* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 340 (1970 publ. 1971).—Hungary.
- subf. wagnerana* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 340 (1970 publ. 1971), as 'wagneriana'.—Hungary.
- var. welandii* (Hueff.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 372 (1970 publ. 1971): Q. robur *var. welandii*.
- robur* L.
- subsp. asterotricha* (Borbás & Csató) Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 344 (1970 publ. 1971): Q. asterotricha.
- subf. gayeri* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 343 (1970 publ. 1971).—Hungary.
- subf. longifolia* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 343 (1970 publ. 1971).—Hungary.
- subf. longiloba* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 343 (1970 publ. 1971).—Hungary.
- var. patellulata* (Vukot) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 372 (1970 publ. 1971): Q. pedunculata *f. patellulata*.
- subf. pinnata* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 343 (1970 publ. 1971).—Hungary.
- subsp. slavonica* (Gayer) Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 344 (1970 publ. 1971): Q. robur *f. slavonica*.
- subf. sublobulata* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 343 (1970 publ. 1971).—Hungary.
- f. subpraecox* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 344 (1970 publ. 1971).—Hungary.
- f. tardissima* (Simonkai) Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 344 (1970 publ. 1971), without basionym ref.: Q. slavonica *subf. tardissima*.
- setulosa* Hickel & A. Camus
- subsp. laotica* (A. Camus) Menitskiĭ in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 10: 128 (1973): Q. laotica.
- × *sooi* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 346 (1970 publ. 1971), as 'Soói'.—Hungary.
- uxoris* McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(7): 513 (1972).—Mexico.
- virgiliana* Ten.
- f. diversifrons* (Borb.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 372 (1970 publ. 1971), without basionym date: Q. diversifrons.
- f. pachytricha* (Borb.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 372 (1970 publ. 1971), without basionym date: Q. streimii *var. pachytricha*.

QUETZALIA Lundell (Celastrac.).

- mayana* (Lundell & Williams) Lundell in *Wrightia*, 5(5): 148 (1975): Microtropis mayana.

× QUISUMBINGARA Garay & H.R. Sweet in *Werner, Orchids: Sci. Stud.*: 533 (1974). ORCHIDA-CEAE.

[Aerides × Papilionanthe × Vanda.]

R

RABDOSIA Hassk. (Labiata).

- subgen. Pyramidium* (Benth.) Codd in *Bothalia*, 11(4): 436 (1975): Plectranthus sect. Pyramidium.
- adenantha* (Diels) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 193 (1972): Plectranthus adenanthus.
- adenoloma* (Hand.-Mzt.) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 193 (1972): Plectranthus adenoloma.
- amethystoides* (Benth.) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 194 (1972): Plectranthus amethystoides.

RABDOSIA :—

- angustifolia (Dunn) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 194 (1972): Plectranthus angustifolius.
- × arakii (Murata) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 194 (1972): Isodon arakii.
- assamica (Mukerjee) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 194 (1972): Plectranthus assamicus.
- bifidocalyx (Dunn) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 194 (1972): Plectranthus bifidocalyx.
- brevifolia (Hand.-Mzt.) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 194 (1972): Plectranthus brevifolius.
- bulleyana (Diels) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 194 (1972): Plectranthus bulleyanus.
- calicicola (Hand.-Mzt.) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 194 (1972): Plectranthus calicicola.
- var. subcalva (Hand.-Mzt.) C.Y. Wu & H.W. Li in Acta Phytotax. Sin., 13(1): 90 (1975): Plectranthus calicicola var. subcalvus.
- calycina (Benth.) Codd in Bothalia, 11(1-2): 117 (1973): Plectranthus calycinus.
- capillipes (Benth.) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 194 (1972): Plectranthus capillipes.
- coetsa (Hamilt. ex D. Don) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 194 (1972): Plectranthus coetsa.
- var. cavaleriei (Lévl.) C.Y. Wu & H.W. Li in Acta Phytotax. Sin., 13(1): 91 (1975): Plectranthus cavaleriei.
- colaniae (Doan) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 194 (1972): Plectranthus colaniae.
- daiconensis (Hayata) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 194 (1972): Plectranthus daiconensis.
- dawoensis (Hand.-Mzt.) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 194 (1972): Plectranthus dawoensis.
- dhankutana (Murata) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 194 (1972): Isodon dhankutanus.
- dichromophylla (Diels) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 194 (1972): Plectranthus dichromophyllus.
- drogotschiensis (Hand.-Mzt.) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 195 (1972): Plectranthus drogotschiensis.
- effusa (Maxim.) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 195 (1972): Plectranthus longitubus var. effusus.
- f. leucantha (Honda) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 195 (1972): Amethystanthus effusus f. leucanthus.
- enanderana (Hand.-Mzt.) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 165 (1972), as 'enanderiana': Plectranthus enanderana.
- eriocalyx (Dunn) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 195 (1972): Plectranthus eriocalyx.
- excisa (Maxim.) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 195 (1972): Plectranthus excisus.
- f. albiflora (Sakata) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 195 (1972): Amethystanthus excisus f. albiflorus.
- excisoides (Sun ex C.H. Hu) C.Y. Wu & H.W. Li in Acta Phytotax. Sin., 13(1): 93 (1975): Plectranthus excisoides.
- fangii (Y.Z. Sun) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 195 (1972): Plectranthus fangii.
- flavida (Hand.-Mzt.) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 195 (1972): Plectranthus flavidus.
- forrestii (Diels) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 195 (1972): Plectranthus forrestii.
- gesneroides (Sinclair) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 195 (1972): Plectranthus gesneroides.
- grandifolia (Hand.-Mzt.) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 195 (1972): Plectranthus grandifolius.
- grosseserrata (Dunn) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 195 (1972): Plectranthus grosseserratus.
- henryi (Hemsl.) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 195 (1972): Plectranthus henryi.
- hirtella (Hand.-Mzt.) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 196 (1972): Plectranthus hirtellus.
- hispida (Benth.) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 196 (1972): Plectranthus hispidus.
- × inamii (Murata) Murata in Acta Phytotax. Geobot., 25(4-6): 185 (1973): Isodon × inamii.
- inflexa (Thunb.) Degener & I. Degener in Phytologia, 22(3): 212 (1971): Ocymum inflexum.
- inflexa (Thunb.) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 196 (1972): Ocymum inflexum.
- f. leucantha (Nakai) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 196 (1972): Amethystanthus inflexus f. leucanthus.
- var. macrophylla (Maxim.) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 196 (1972): Plectranthus inflexus γ macrophyllus.

RABDOSIA :—

- irrorata (Forrest) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 196 (1972): Plectranthus irroratus.
- japonica (Burman f.) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 196 (1972): Scutellaria ? japonica.
- f. albida (Honda) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 196 (1972): Amethystanthus japonicus f. albidus.
- f. albiflora (Honda) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 196 (1972): Amethystanthus japonicus var. albiflorus.
- var. glaucocalyx (Maxim.) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 196 (1972): Plectranthus glaucocalyx.
- koroensis (Kudo) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 196 (1972): Isodon koroensis.
- kurzii (Prain) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 197 (1972): Plectranthus kurzii.
- lasiocarpa (Hayata) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 197 (1972): Plectranthus lasiocarpus.
- leucophylla (Dunn) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 197 (1972): Plectranthus leucophyllus.
- longituba (Miquel) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 197 (1972): Plectranthus longitubus.
- f. albiflora (Makino) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 197 (1972): Plectranthus longitubus var. albiflorus.
- var. contracta (Maxim.) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 197 (1972): Plectranthus longitubus var. contractus.
- lophanthoides (Hamilt. ex D. Don) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 197 (1972): Hyssopus lophanthoides.
- var. gerardiana (Benth.) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 197 (1972): Plectranthus gerardianus.
- var. graciliflorus (Benth.) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 197 (1972): Plectranthus graciliflorus.
- loxothyrsa (Hand.-Mzt.) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 197 (1972): Plectranthus loxothyrsus.
- macrantha (Hook. f.) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 197 (1972): Plectranthus macranthus.
- macrocalyx (Dunn) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 197 (1972): Plectranthus macrocalyx.
- macrophylla (Migo) C.Y. Wu & H.W. Li in Acta Phytotax. Sin., 13(1): 90 (1975): Amethystanthus macrophyllus.
- maddenii (Benth. ex Hook. f.) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 198 (1972), as 'Maddenii': Plectranthus maddenii.
- megathyrsa (Diels) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 198 (1972): Plectranthus megathyrsus.
- melissoides (Benth.) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 198 (1972): Plectranthus melissoides.
- muliensis (W.W. Smith) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 198 (1972): Plectranthus muliensis.
- namikawana (Murata) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 198 (1972): Isodon namikawanus.
- nervosa (Hemsl.) C.Y. Wu & H.W. Li in Acta Phytotax. Sin., 13(1): 79 (1975): Plectranthus nervosus.
- nigrescens (Benth.) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 198 (1972): Plectranthus nigrescens.
- nigropunctata (Murata) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 198 (1972): Isodon nigropunctatus.
- nilgherrica (Benth.) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 198 (1972): Plectranthus nilgherricus.
- × ohwii (Okuyama) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 198 (1972): Isodon ohwii.
- oresbia (W.W. Smith) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 198 (1972): Plectranthus oresbia.
- pachythyrsa (Hand.-Mzt.) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 198 (1972): Plectranthus pachythyrsus.
- pantadenia (Hand.-Mzt.) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 198 (1972): Plectranthus pantadenius.
- parvifolia (Batalin) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 198 (1972): Caryopteris parvifolia.
- pharica (Prain) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 198 (1972): Plectranthus pharicus.
- phyllipoda (Diels) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 199 (1972): Plectranthus phyllipodus.
- phylostachys (Diels) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 199 (1972): Plectranthus phyllostachys.
- pleiophylla (Diels) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 199 (1972): Plectranthus pleiophyllus.
- pleiophylla (Diels) C.Y. Wu & H.W. Li in Acta Phytotax. Sin., 13(1): 87 (1975): Plectranthus pleiophyllus.
- polystachys (Sun ex C.H. Hu) C.Y. Wu & H.W. Li in Acta Phytotax. Sin., 13(1): 92 (1975): Plectranthus polystachys.

RABDOSIA :—

- provicarii (Lévl.) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 199 (1972): Plectranthus provicarii.
- racemosa (Hemsl.) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 199 (1972): Plectranthus racemosus.
- repens (Wall. ex Benth.) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 199 (1972): Plectranthus repens.
- ricinisperma (Pamp.) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 199 (1972): Plectranthus ricinispermus.
- rivularis (Wight ex Hook. f.) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 199 (1972): Plectranthus rivularis.
- rosthornii (Diels) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 199 (1972): Plectranthus rosthornii.
- rubescens (Hemsl.) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 199 (1972): Plectranthus rubescens.
- rugosa (Wall. ex Benth.) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 199 (1972): Plectranthus rugosus.
- rugosiformis (Hand.-Mzt.) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 200 (1972): Plectranthus rugosiformis.
- scrophularioides (Wall. ex Benth.) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 200 (1972): Plectranthus scrophularioides.
- sculponeata (Vaniot) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 200 (1972): Plectranthus sculponeatus.
- serra (Maxim.) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 200 (1972): Plectranthus serra.
- setschwanensis (Hand.-Mzt.) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 200 (1972): Plectranthus setschwanensis.
- shikokiana (Makino) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 200 (1972): Plectranthus excisus var. shikokianus.
- f. albiflora (Murata) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 200 (1972): Isodon shikokianus f. albiflorus.
- var. intermedia (Kudo) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 200 (1972): Isodon longitubus var. intermedius.
- var. occidentalis (Murata) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 200 (1972): Isodon shikokianus var. occidentalis.
- smithiana (Hand.-Mzt.) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 200 (1972): Plectranthus smithianus.
- stenophylla (Migo) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 200 (1972): Amethystanthus stenophyllus.
- stracheyi (Benth. ex Hook. f.) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 201 (1972): Plectranthus stracheyi.
- × suzukii (Okuyama) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 201 (1972): Isodon suzukii.
- taiwanensis (Masamune) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 201 (1972): Amethystanthus taiwanensis.
- tenuifolia (W.W. Smith) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 201 (1972): Plectranthus tenuifolius.
- ternifolia (D. Don) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 201 (1972): Plectranthus ternifolius.
- thiothyrsa (Hand.-Mzt.) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 201 (1972): Plectranthus thiothyrsus.
- × togashii (Okuyama) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 201 (1972): Isodon togashii.
- trichocarpa (Maxim.) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 201 (1972): Plectranthus trichocarpus.
- f. erythrantha (Ikegami) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 201 (1972): Isodon trichocarpus f. erythranthus.
- f. leucantha (Okuyama) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 201 (1972): Isodon trichocarpus f. leucanthus.
- umbrosa (Maxim.) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 201 (1972): Plectranthus inflexus β umbrosus.
- f. albescens (Okuyama) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 202 (1972): Isodon kameba f. albescens.
- f. albida Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 202 (1972), nom. nov.: Isodon umbrosus f. albiflorus K. Asano.
- f. albiflora (Tuyama) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 202 (1972): Isodon umbrosus f. albiflorus.
- var. excisiflexa (Nakai) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 202 (1972): Amethystanthus excisiflexus.
- var. hakusanensis (Kudo) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 202 (1972): Isodon excisus var. hakusanensis.
- f. kameba (Okuyama ex Ohwi) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 202 (1972): Isodon kameba.
- var. komaensis (Okuyama) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 202 (1972): Isodon kameba f. komaensis.
- var. latifolia (Okuyama) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 202 (1972): Isodon umbrosus var. latifolius.

RABDOSIA :—

- var. leucantha* (Murai) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 202 (1972): *Amethystanthus excisus var. leucanthus*.
f. lilacina (Asai) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 202 (1972): *Isodon umbrosus f. lilacinus*.
volkensiana (Muschler) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 202 (1972): *Plectranthus volkensianus*.
walkeri (Arn.) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 202 (1972): *Plectranthus walkeri*.
wardii (Marq. & Airy Shaw) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 202 (1972): *Plectranthus wardii*.
websteri (Hemsl.) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 202 (1972): *Plectranthus websteri*.
wightii (Benth.) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 203 (1972): *Plectranthus wightii*.
wikstroemioides (Hand.-Mzt.) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 203 (1972): *Plectranthus wikstroemioides*.
yuennanensis (Hand.-Mzt.) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 203 (1972): *Plectranthus yuennanensis*.

RACEMOBAMBOS Holttum (Gramin.).

- raynalii* Holttum in *Adansoniana*, 15(1): 95 (1975).—New Guinea (W. Irian).
tessellata Holttum in *Gard. Bull. Singapore*, 26(2): 211 (1973).—Borneo (Sabah).

RADLKOFERELLA Pierre (Sapotac.).

- glabrifolia* (Pittier) Aubréville in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 206 (1972): *Lucuma glabrifolia*.

RADLKOFEROTOMA Kuntze (Compos.).

- berroi* (Hutch.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(6): 401 (1971): *Carelia berroi*.
ramboi (Cabrera) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(6): 401 (1971): *Carelia ramboi*.

RADYERA Bullock (Malvac.).

- farragei* (F.v. M.) Fryxell & Hashmi in *Bot. Gaz.*, 182(1): 62 (1971): *Hibiscus farragei*.

RAGALA Pierre (Sapotac.).

- ucuquirana-branca* (Aubr. & Pellgr.) W.A. Rodrigues in *Acta Amazonica*, 4(3): 15 (1974): *Ecclinusa ucuquirana-branca*.

RAHOWARDIANA D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(3): 670 (1973 publ. 1974). **SOLANA-CEAE**.

- wardiana* D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(3): 671 (1973 publ. 1974).—Panama.

RAILLIARDIA Gaudich (Compos.).

- demissifolia* Sherff
var. dolichophylla St. John in *Pac. Sci.*, 25(1): 78 (1971).—Hawaiian Is.

RAMONDA L.C. Rich. (Gesneriac.).

- nathaliae* Panč. & Petrov.
f. jankovicii Gajić in *Glasn. Prir. Muz. Beogradu*, 28: 16 (1973).—Yugoslavia.
f. serbificolia Gajić in *Glasn. Prir. Muz. Beogradu*, 28: 16 (1973).—Yugoslavia.
serbica Panč.
f. longipetiolata Gajić in *Glasn. Prir. Muz. Beogradu*, 28: 18 (1973).—Yugoslavia.

× RANDACTYLE Schelpe ex E.R. Harrison, Epiphytic Orchids S. Afr.: 98 (1972). **ORCHIDACEAE**. [Rangaeria × Tridactyle.]**RANDIA** L. (Rubiace.).

- subgen. Basanacantha* (Hook. f.) L.O. Williams in *Phytologia*, 24(2): 159 (1972): *gen. Basanacantha aculeata* L.
var. dasyclada Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 341 (1972), nom. nov.: *R. obovata* H.B.K.
var. dasyphylla Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 342 (1972).—Venezuela, Trinidad, Colombia.
var. jamaicensis (Spreng.) C.D. Adams in *Phytologia*, 21(2): 70 (1971): *Gardenia jamaicensis*.
f. minor Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 341 (1972).—Puerto Rico, Greater Antilles, Lesser Antilles, U.S.A., Colombia.
f. mitis (L.) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 340 (1972): *R. mitis*.

RANDIA :—

- amazonasensis* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 336 (1972).—Venezuela.
aristeguietae Steyermark in *Bol. Soc. Venezol. Cienc. Nat.*, 29(119–120): 22 (1971).—Venezuela.
brevipes Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1–4): 126 (1971 publ. 1972).—Venezuela, Trinidad.
montana L.O. Williams in *Phytologia*, 24(2): 160 (1972).—Honduras.
standleyana L.O. Williams in *Phytologia*, 24(2): 162 (1972).—Guatemala.
venezuelensis Steyermark in *Bol. Soc. Venezol. Cienc. Nat.*, 29(119–120): 23 (1971).—Venezuela, Colombia.

RANUNCULUS L. (Ranunculac.).

- abortivus* L.
subsp. acrolasius (Fern.) Kapoor & Å. Löve in *Caryologia*, 23(4): 577 (1970 publ. 1971): *R. abortivus var. acrolasius*.
acris L.
subsp. japonicus (Thunb.) Hultén in *Kungl. Svenska Vetenskapsakad. Handl.*, 13(1): 399 (1971): *R. japonicus*.
subsp. nipponicus (Hara) Hultén in *Kungl. Svenska Vetenskapsakad. Handl.*, 13(1): 399 (1971): *R. acris var. nipponicus*.
subsp. pseudograndis Voroshilov in *Byull. Glavn. Bot. Sada* (Moscow), 83: 35 (1972).—U.S.S.R. (Siberia).
var. pyrenaicus Coles in *Watsonia*, 8(3): 241 (1971).—France, Spain.
subsp. subcorymbosus (Komarov) Toyokuni in *Mem. Nation. Sci. Mus. Tokyo*, 5: 197 (1972): *R. subcorymbosus*.
var. villosus (Drabble) Coles in *Watsonia*, 8(3): 240 (1971): *R. acris f. villosus*.
aquatilis L.
subsp. saniculifolius (Viv.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 65 (1974): *R. saniculifolius*.
auricomus L.
subsp. atrovirens Markl. ex Fagerström in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(2): 3 (1975).—Finland.
subsp. bathyodon Markl. ex Fagerström in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(2): 6 (1975).—Finland.
subsp. bellus Markl. ex Fagerström in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(1): 14 (1974).—Finland.
subsp. colobus Markl. ex Valta in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(2): 8 (1975).—Finland.
subsp. decorus Markl. ex Fagerström in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(1): 16 (1974).—Finland.
subsp. furvellus Markl. ex Fagerström in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(2): 10 (1975).—Finland.
subsp. geminatus Markl. ex Fagerström in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(1): 19 (1974).—Finland.
subsp. hypochromatinus Markl. ex Fagerström in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(1): 22 (1974).—Finland.
subsp. jucundus Markl. ex Fagerström in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(1): 25 (1974).—Finland.
subsp. macilentus Markl. ex Fagerström in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(1): 27 (1974).—Finland.
subsp. medians Markl. ex Fagerström in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(2): 14 (1975).—Finland, U.S.S.R. (European Russia).
subsp. mediocris Markl. ex Valta in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(2): 15 (1975).—Finland.
subsp. metrius Markl. ex Fagerström in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(2): 17 (1975).—Finland.
subsp. minutifrons Markl. ex Valta in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(2): 19 (1975).—Finland.
subsp. modicus Markl. ex Kvist in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(2): 21 (1975).—Finland.
subsp. montellii Markl. ex Valta in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(2): 23 (1975).—Finland.
subsp. muonioensis Montell ex Valta in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(2): 26 (1975).—Finland, Sweden.
subsp. ostrobothnicus Markl. ex Kvist in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(2): 28 (1975).—Finland.

RANUNCULUS :—

- subsp. pseudobscurans* Markl. ex Fagerström in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(1): 30 (1974).—Finland.
subsp. rotundatus Markl. ex Kvist in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(2): 30 (1975).—Finland, Sweden.
subsp. saturicolor Markl. ex Fagerström in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(1): 33 (1974).—Finland.
subsp. spissidens Markl. ex Fagerström in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(1): 36 (1974).—Finland.
subsp. sublinearis Markl. ex Kvist in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(2): 34 (1975).—Finland.
subsp. trisulcus Markl. ex Fagerström in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(1): 39 (1974).—Finland.
subsp. vitellinus Markl. ex Fagerström in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(1): 42 (1974).—Finland.
borealis Trautv.
var. pumilus (J. Fellman) Tolmachev in *Arktich. Fl. SSSR*, 6: 219 (1971): *R. acris var. β pumilus*.
cassubicus L.
subsp. rantae Fagerström in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(1): 4 (1974).—Finland.
catharinensis Lourteig in *Sellowia*, 25: 257 (1974).—Brazil.
convexiusculus Kovalevskaya in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 3: 242 (1972).—U.S.S.R. (Middle Asia).
cymbalarifolius Balbis ex Moris
subsp. weyleri (Marès ex Willk.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 65 (1974): *R. weyleri*.
fallax (W. & Gr.) Sloboda, *Rostlinictví*: 679 (1852); cf. *Holub in Preslia*, 46(2): 169 (1974): *R. auricomus var. fallax*.
fallax (W. & Gr.) Schur
subsp. arvidii Fagerström in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(1): 6 (1974).—Finland.
subsp. subinermis Fagerström in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(1): 9 (1974).—Finland.
subsp. valtae Fagerström in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(1): 11 (1974).—Finland.
flavidus (Hand. Mazz.) R.R. Stewart, *Annot. Cat. Vasc. Pl. W. Pakistan & Kashmir*: 270 (1972): *Batrachium flavidum*.
gmelinii DC.
subsp. radicans (C.A. Mey.) Hultén in *Kungl. Svenska Vetenskapsakad. Handl.*, 13(1): 343 (1971): *R. radicans*.
guelzowiensis Doll in *Gleditschia*, 2: 5 (1974 publ. 1975).—Germany.
hyperboreus Rottb.
subsp. intertextus (Greene) Kapoor & Å. Löve in *Caryologia*, 23(4): 588 (1971): *R. intertextus*.
michaelis Kovalevskaya in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 3: 242 (1972).—U.S.S.R. (Middle Asia).
monophyllus Ovcz.
var. anadyriensis (Ovcz.) Tolmachev in *Arktich. Fl. SSSR*, 6: 216 (1971): *R. anadyriensis*.
montanus Willd.
subsp. aduncus (Gren. & Godr.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 65 (1974): *R. aduncus*.
ololeucos Lloyd
var. lusitanicus (Freyn) Franco, *Nova Fl. Portugal*, 1: 551, 180 (1971): *R. lusitanicus*.
ovczinnikovii Kovalevskaya in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 3: 218 (1972), nom. nov.: *R. stenopetalus* Ovcz.
parnassifolius L.
subsp. favargerii Küpfer in *Boissiera*, 23: 191 (1974).—Spain.
subsp. heterocarpus Küpfer in *Boissiera*, 23: 192 (1974).—Spain, Switzerland.
peltatus Schrank
subsp. pseudofluitans (Syme) Franco, *Nova Fl. Portugal*, 1: 551, 181 (1971): *R. aquatilis var. pseudofluitans*.
plantagineus All.
var. laceratus (Burnat) Küpfer in *Boissiera*, 23: 171 (1974): *R. pyrenaicus var. laceratus*.
subsp. occidentalis Küpfer in *Boissiera*, 23: 171 (1974).—France.
pseudo-aemulans Doll in *Gleditschia*, 2: 6 (1974 publ. 1975).—Germany.

RANUNCULUS :—

- repens* L.
var. *tenuis* Pohle ex Tolmachev in *Arktich. Fl. SSSR*, 6: 224 (1971).—U.S.S.R. (Siberia).
sabini R.Br.
var. *majusculus* Tolmachev in *Arktich. Fl. SSSR*, 6: 211 (1971), without type.—U.S.S.R. (Siberia).
salsuginosus Pallas ex Georgi
f. *incisa* (A.I. Baranov) Hara in *Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 32 (1971): *Halerpestes salsuginosa* var. *incisa*.
seguieri Vill.
subsp. *cantabricus* Rivas Martínez, Izco & M. Costa in *Trab. Dep. Bot. Fisiol. Veg. Univ. Madrid*, 3: 84 (1971).—Spain.
stojanovii Delipavlov in *Feddes Repert.*, 81(10): 715 (1971).—Bulgaria.
subcordatus E.O. Beal in *Brittonia*, 23(3): 266 (1971).—U.S.A. (N. Carolina).
suksdorffii Gray
subsp. *caespitosus* F.J.F. Fisher, J.A. Rowley & Marchant in *Compte R. Séances Soc. Biogéogr.*, 50(434-439): 38 (1973 publ. 1974).—U.S.A. (Nevada).
tebulosissus Prima in *Bot. Zhurn.*, 59(3): 369 (1974).—U.S.S.R. (Caucasus).
trichophyllus Chaix
var. *sublaevis* (Vierh.) Critopoulos in *Jordanov et al., Problems Balkan Fl. & Veg.*: 172 (1975), without basionym ref.: (Basionym not stated).
turneri Greene
subsp. *jacuticus* (Ovcz.) Tolmachev in *Arktich. Fl. SSSR*, 6: 222 (1971): *R. jacuticus*.

RAPANEA Aubl. (Myrsinac.).

- allenii* Lundell in *Wrightia*, 4(5): 168 (1971).—Panama.
alixifolia (Hosaka) Degener & I. Degener in *Phytologia*, 22(3): 212 (1971): *Myrsine alixifolia*.
amischocarpa A.C. Smith in *J. Arnold Arbor.*, 54(2): 280 (1973).—New Hebrides, Santa Cruz Is.
collina (Nadeaud) Mez
var. *falcata* (Nadeaud) M.L. Grant in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 17: 21 (1974): *Myrsine falcata*.
degeneri (Hosaka) Degener & I. Degener in *Phytologia*, 22(3): 212 (1971): *Myrsine degeneri*.
emarginata (Rock) Degener & I. Degener in *Phytologia*, 22(3): 212 (1971): *Suttonia hillebrandii* var. *emarginata*.
fosbergii (Hosaka) Degener & I. Degener in *Phytologia*, 22(3): 212 (1971): *Myrsine fosbergii*.
var. *acuminata* (Wawra) Degener & I. Degener in *Phytologia*, 22(3): 212 (1971): *Myrsine gaudichaudii* f. *acuminata*.
fusca Moore
var. *fasciculata* (Moore) M.L. Grant in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 17: 22 (1974): *R. fasciculata*.
hadrocarpa A.C. Smith in *J. Arnold Arbor.*, 54(2): 290 (1973).—Fiji.
hartii M.L. Grant in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 17: 16 (1974).—Society Is.
helleri Degener & I. Degener in *Phytologia*, 22(3): 212 (1971), nom. nov.: *Myrsine lanceolata* Heller.
hendersonensis Degener & I. Degener in *Phytologia*, 31(1): 21 (1975), nom. nov.: *Myrsine hosakae* St. John.
hosakana Degener & I. Degener in *Phytologia*, 22(3): 213 (1971), nom. nov.: *Myrsine sandwicensis* var. *denticulata* Wawra.
juddii (Hosaka) Degener & I. Degener in *Phytologia*, 22(3): 213 (1971): *Myrsine juddii*.
kokeeana (Hosaka) Degener & I. Degener in *Phytologia*, 22(3): 213 (1971), 'as *kokeeensis*': *Myrsine kokeeana*.
linearifolia (Hosaka) Degener & I. Degener in *Phytologia*, 22(3): 213 (1971): *Myrsine linearifolia*.
longipes A.C. Smith in *J. Arnold Arbor.*, 54(2): 287 (1973).—Samoa.
mezii (Hosaka) Degener & I. Degener in *Phytologia*, 22(3): 213 (1971): *Myrsine mezii*.
panamensis Lundell in *Wrightia*, 4(5): 169 (1971).—Panama.
petiolata (Hosaka) Degener & I. Degener in *Phytologia*, 22(3): 213 (1971): *Myrsine petiolata*.
polyantha A.C. Smith in *J. Arnold Arbor.*, 54(2): 289 (1973).—Fiji.

RAPANEA :—

- pukooensis* (Lévl.) Degener & I. Degener in *Phytologia*, 22(3): 213 (1971): *Suttonia pukooensis*.
ronuensis M.L. Grant in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 17: 19 (1974).—Society Is.
st-johnii (Hosaka) Degener & I. Degener in *Phytologia*, 22(3): 213 (1971): *Myrsine st-johnii*.
st-johnii M.L. Grant in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 17: 19 (1974).—Society Is.

- RAPARIA** F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 458 (1973). **CRUCIFERAE**.
atlantica (Battandier) F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 458 (1973): *Thlaspi atlanticum*.
bulbosa (Spruner) F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 458 (1973): *Thlaspi bulbosum*.

RAPHANUS L. (Crucif.).

- raphanistrum* L.
var. *intermedius* (Rouy & Fouc.) O. Bold & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 74 (1974): *R. silvester* var. *intermedius*.
sativus L.
f. *albescens* (Makino) Hiroe, Pl. Basho's & Buson's *Hokku Lit.*, 8(1): 127 (1971): *R. sativus* subf. *albescens*.
f. *esculentus* (Metzger ex Thellung) Hiroe, Pl. Basho's & Buson's *Hokku Lit.*, 8(1): 126 (1971): *R. raphanistrum* var. *esculentus*.
f. *exsuccus* (Thellung) Hiroe, Pl. Basho's & Buson's *Hokku Lit.*, 8(1): 126 (1971): *R. raphanistrum* var. *exsuccus*.
convar. *lobo* Sazonova in *Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 45(1): 74 (1971), without type.—Locality unknown.
subf. *niger* (Miller) Hiroe, Pl. Basho's & Buson's *Hokku Lit.*, 8(1): 127 (1971): *R. niger*.
subf. *oleifer* (DC.) Hiroe, Pl. Basho's & Buson's *Hokku Lit.*, 8(1): 126 (1971), without basionym ref.: *R. radícula* γ *oleifer*.
subsp. *raphanistroides* Sazonova in *Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 45(1): 74 (1971), without type.—Japan, China, Taiwan.
var. *roseus* Sazonova in *Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 45(1): 74 (1971), without type.—Locality unknown.
var. *rubidus* Sazonova in *Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 45(1): 74 (1971), without type.—Locality unknown.
subf. *silvester* (Koch) Hiroe, Pl. Basho's & Buson's *Hokku Lit.*, 8(1): 126 (1971): *R. raphanistrum* var. *silvester*.
subsp. *sinensis* (Mill.) Sazonova in *Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 45(1): 74 (1971), without type.—China, Vietnam, U.S.S.R. (Soviet Far East, Middle Asia).
var. *syringaeus* Sazonova in *Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 45(1): 74 (1971), without type.—Locality unknown.
var. *virens* Sazonova in *Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 45(1): 74 (1971), without type.—Locality unknown.

RAPHIOLEPIS Lindl. (Rosac.).

- indica* Lindl.
var. *insularis* Hatusima, Fl. Ryukyus: 844 (1971), without latin descr.—Ryukyu Is.
var. *integerrima* (Hooker & Arnott) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 26(1-2): 1 (1974): *R. integerrima*.
var. *liukiensis* (Koidzumi) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 26(1-2): 2 (1974): *R. umbellata* var. *liukiensis*.
var. *minor* (Makino) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 26(1-2): 2 (1974): *R. umbellata* var. *minor*.
umbellata (Thunb.) Makino
var. *hiiranensis* (Kaneh.) Hatusima, Fl. Ryukyus: 312 (1971), ? without basionym ref.: *R. hiiranensis*.

- RAPHIOSTYLES** Benth. & Hook. f. (Icacinac.).
madagascariensis Capuron in *Adansonia*, 10(4): 510 (1971).—Malagasy.

- RAPONA** Baill. (Convolvulac.).
tilifolia (Bak.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 27(2): 293 (1972): *Breweria tilifolia*.

- RATIBIDA** Rafin. (Compos.).
columnifera (Nutt.) Woot. & Standl.
f. *denudata* (B. Boivin) B. Boivin in *Phytologia*, 23(1): 70 (1972): *R. columnaris* f. *denudata*.

- RAUIA** Nees & Mart. (Rutac.).
prancei W.A. Rodrigues & M.F. Silva in *Acta Amazonica*, 1(1): 21 (1971), without latin descr.; et in l.c., 1(2): 34 (1971), with latin descr.—Brazil.

- RAULINOREITZIA** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(2): 113 (1971). **COMPOSITAE**.
crenulata (Sprengel) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(2): 114 (1971): *Baccharis crenulata*.
tremula (Hook. & Arn.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(2): 114 (1971): *Eupatorium tremulum*.

- RAUVOLFIA** L. (Apocynac.).
leptophylla Rao
var. *orientalis* Markgraf in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 67 (1971 publ. 1972).—Venezuela.
maxima Markgraf in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 72 (1971 publ. 1972).—Venezuela.
obtusiflora A.DC.
var. *trichophylla* (Baker) Markgraf in *Adansonia*, 10(4): 513 (1971): *R. trichophylla*.

- RAVENIOPSIS** Gleason (Rutac.).
capitata R.S. Cowan in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 863 (1972).—Venezuela.

- × **RAYMONDIELLA** Boivin in *Taxon*, 22(2-3): 278 (1973), not in accordance with Art. H 7. **CYPERACEAE**.
[*Dulichium* × *Rhynchospora*.]
weatherbiana (Fern.) Boivin in *Taxon*, 22(2-3): 278 (1973), generic name not validly publ.: *Cyperus weatherbianus*.

- RAZISEA** Oerst. (Acanthac.).
breviflora D.N. Gibson in *Fieldiana*, Bot., 34(6): 77 (1972).—Costa Rica.
citrina D.N. Gibson in *Fieldiana*, Bot., 34(6): 78 (1972).—Costa Rica.

- REBUTIA** K. Schum. (Cactac.).
albopectinata Rausch in *Kakt. And. Sukk.*, 23(9): 236 (1972).—Bolivia.
brunescens Rausch in *Kakt. And. Sukk.*, 23(9): 235 (1972).—Bolivia.
buiningiana Rausch in *Kakt. And. Sukk.*, 23(4): 98 (1972).—Argentina.
christinae Rausch in *Kakt. And. Sukk.*, 26(7): 145 (1975).—Argentina.
cinnamata Rausch in *Kakt. And. Sukk.*, 27(1): 4 (1976 publ. 1975).—Bolivia.
corroana Cárdenas in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 43(6): 244 (1971).—Bolivia.
diersiana Rausch in *Kakt. And. Sukk.*, 26(2): 25 (1975).—Bolivia.
var. *atrovirens* Rausch in *Kakt. And. Sukk.*, 26(2): 26 (1975).—Bolivia.
donaldiana A. Lau & Rowley in *Ashingtonia*, 1(7): 76 (1974).—Bolivia.
einsteinii Frič
var. *gonjianii* (Kiesling) Donald in *Ashingtonia*, 1(7): 83 (1974), without basionym page: *R. gonjianii*.
eos Rausch in *Succulenta*, 51(1): 2 (1972).—Argentina.
froehlichiana Rausch in *Succulenta*, 54(12): 226 (1975), as 'fröhlichiana'.—Bolivia.
gonjianii Kiesling in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 15(1): 132 (1973).—Argentina.
jujuyana Rausch in *Kakt. And. Sukk.*, 24(7): 147 (1973).—Argentina.
krainziana Kessel.
var. *hyalacantha* (Back.) Buchheim in *Zander, Handwörterbuch Pflanzennamen*: 743 (1972): *R. senilis* var. *hyalacantha*.
leucanthera Rausch in *Kakt. And. Sukk.*, 26(6): 125 (1975).—Bolivia.
mamillosa Rausch in *Succulenta*, 51(4): 69 (1972).—Bolivia.
margarethae Rausch in *Kakt. And. Sukk.*, 23(1): 4 (1972).—Argentina.

REBUTIA :—

- minuscula *K. Sch.*
 subsp. grandiflora (*Back.*) *Donald in Ashingtonia*, 2(3): 43 (1975): *R. grandiflora*.
f. kariusiana (*Wess.*) *Donald in Ashingtonia*, 2(3): 43 (1975): *R. kariusiana*.
 subsp. violaciflora (*Back.*) *Donald in Ashingtonia*, 2(3): 43 (1975): *R. violaciflora*.
narvaecense (*Card.*) *Donald in Ashingtonia*, 1(2): 21 (1973): *Aylostera narvaecense*.
pulchella *Rausch in Kakt. And. Sukk.*, 23(12): 340 (1972).—Bolivia.
schatzlana *Rausch in Kakt. And. Sukk.*, 26(11): 244 (1975).—Bolivia.
senilis *Back.*
 subsp. chrysacantha (*Back.*) *Donald in Ashingtonia*, 2(3): 50 (1975): *R. chrysacantha*.
f. schieliana (*Bew.*) *Donald in Ashingtonia*, 2(3): 50 (1975): *R. senilis* var. *schieliana*.
tarijensis *Rausch in Kakt. And. Sukk.*, 26(9): 195 (1975).—Bolivia.
tuberculato-chrysanth *Cárdenas in Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 43(6): 246 (1971).—Bolivia.
wessnerana *Bew.*
 var. beryllioides (*Buining & Donald*) *Buining & Donald in Succulenta*, 51(12): 222, 225 (1972): *R. calliantha* var. *beryllioides*.
 var. krainziana (*Kesseler*) *Buining & Donald in Succulenta*, 51(12): 225 (1972): *R. krainziana*.
 var. permutata (*W. Heinr.*) *Buining & Donald in Succulenta*, 51(12): 225 (1972): *R. permutata*.
xanthocarpa *Back.*
f. graciliflora (*Back.*) *Donald in Ashingtonia*, 2(3): 50 (1975): *R. graciliflora*.

RECORDOXYLON Ducke (Legumin.).

- irwinii* *R.S. Cowan in Proc. Biol. Soc. Wash.*, 86(39): 453 (1973).—Brazil.

REEDROLLINSIA J.W. Walker in *Contrib. Gray*

- Herb.*, 202: 24 (1971); et in *Rhodora*, 73(795): 461 (1971). **ANNONACEAE**.
cauliflora *J.W. Walker in Rhodora*, 73(795): 461 (1971).—Mexico.

REEVESIA Lindl. (Sterculiac.).

- rubronervia* *Hsue in Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 108 (1975).—China.

REHIA Fijten in *Blumea*, 22(3): 416 (1975), nom.

- nov.: *Bulbulus* Swallen (*Gramin.*).
nervata (*Swallen*) *Fijten in Blumea*, 22(3): 416 (1975): *Bulbulus nervatus*.

REICHARDIA Roth (Compos.).

- crystallina* (*Sch. Bip. ex Webb. & Berthault*) *Bramwell in Cuad. Bot. Canar.*, 11: 22 (1970), preprint: *Picridium crystallinum*.
famarae *Bramwell & Kunkel in Cuad. Bot. Canar.*, 18–19: 49 (1973).—Canary Is.
glauca *Matthews in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 125 (1975).—Turkey, Lebanon, Syria, U.S.S.R. (Caucasus), Iran.
ligulata (*Vent.*) *Kunkel & Sunding in Monogr. Biol. Canar.*, 3: 80 (1972): *Picridium ligulatum*.

REMIJIA DC. (Rubiace.).

- argentea* *Steyermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 267 (1972).—Venezuela.
densiflora *Bentham*
f. glabricalyx *Steyermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 265 (1972).—Venezuela.
 var. *minima* *Steyermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 265 (1972).—Venezuela.
 subsp. *stenopetala* (*Standley & Steyermark*) *Steyermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 265 (1972): *R. stenopetala*.
maguirei *Steyermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 256 (1972).—Venezuela.
roraimae (*Bentham*) *Schumann*
 var. *adpressa* *Steyermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 262 (1972).—Venezuela.
 var. *auyantepuiensis* *Steyermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 263 (1972).—Venezuela.
 var. *guanensis* *Steyermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 263 (1972).—Guyana.
sipapoensis *Steyermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 255 (1972).—Venezuela.

REMIJIA :—

- vaupesiana* *Steyermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 253 (1972).—Brazil.
wurdackii *Steyermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 259 (1972).—Venezuela, Brazil.

REPTONIA A.DC. (Sapotac.).

- mascatenensis* (*A.DC.*) *Radlkofer ex O. Schwartz, Fl. Trop. Arabien*: 182 (1939): *Monothea mascatenensis*.

RESEDA L. (Resedac.).

- luteola* *L.*
 subsp. *gussonei* (*Boiss. & Reuter*) *Franco, Nova Fl. Portugal*, 1: 552, 240 (1971): *R. gussonei*.
phyteuma *L.*
 subsp. *jacquinii* (*Reichb.*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 79 (1974): *R. jacquinii*.
 var. *litigiosa* (*Pau & Senn.*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 79 (1974): *R. litigiosa*.
 subsp. *media* (*Lagasca*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 79 (1974): *R. media*.
suffruticosa *Loefling*
 subsp. *baetica* (*Mueller-Arg.*) *Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 10 (1973): *R. baetica*.
 subsp. *macrostachya* (*Lge.*) *Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 10 (1973): *R. macrostachya*.
vivantii *Montserrat in Bull. Soc. Bot. France*, 120(1–2): 47 (1973).—Spain.

RESTREPIA H.B. & K. (Orchidac.).

- sect. Pachymeles* *Garay in Orquideologia*, 8(3): 181 (1973).
aristulifera *Garay & Dunsterville, Venezuelan Orchids Illustr.*, 5: 258 (1972).—Venezuela.
chocoensis *Garay in Orquideologia*, 8(3): 181 (1973).—Colombia.

REYNOSIA Griseb. (Rhamnac.).

- barbatula* *M.C. Johnston & Lundell in Wrightia*, 5(5): 144 (1975).—Guatemala.
jamaicensis *M.C. Johnston in J. Arnold Arbor.*, 52(2): 364 (1971).—Jamaica.
mucronata *Griseb.*
 subsp. *azulensis* *Borhidi & O. Muñiz in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 16 (1971 publ. 1972).—Cuba.
 subsp. *nipensis* *Borhidi & O. Muñiz in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 16 (1971 publ. 1972).—Cuba.

REYNOUTRIA Houtt. (Polygonac.).

- japonica* *Houtt.*
 var. *compacta* (*Hook. f.*) *Buchheim in Zander, Handwörterbuch Pflanzennamen*: 744 (1972): *Polygonum compactum*.

RHABDOSCIADIUM Boiss. (Umbellif.).

- oligocarpum* (*Post ex Boiss.*) *Hedge & J.M. Lamond in Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 311 (1972): *Chaerophyllum oligocarpum*.

RHADINOTHAMNUS P.G. Wilson in *Nuytsia*, 1(2):

- 197 (1971). **RUTACEAE**.
euphemiae (*F. Muell.*) *P.G. Wilson in Nuytsia*, 1(2): 198 (1971): *Nematolepis euphemiae*.

RHAGADIOLUS Scop. (Compos.).

- angulosus* (*Jaub. & Spach*) *Kupicha in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 433 (1975): *Garhadiolus angulosus*.
hamosus (*Boiss. & Hausskn.*) *Kupicha in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 433 (1975): *Garhadiolus hamosus*.

RHAMNELLA Miq. (Rhamnac.).

- sect. Chaydaia* (*Pitard*) *Yamazaki in J. Jap. Bot.*, 48(1): 32 (1973): *gen. Chaydaia*.
crenulata (*Handel-Mazzetti*) *Yamazaki in J. Jap. Bot.*, 48(1): 32 (1973): *Chaydaia crenulata*.
tonkinensis (*Pitard*) *Yamazaki in J. Jap. Bot.*, 48(1): 32 (1973): *Chaydaia tonkinensis*.

RHAMNIDIUM Reissek (Rhamnac.).

- potrerilloanum* *Borhidi & Muñiz in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1–2): 37 (1973).—Cuba.

RHAMNUS L. (Rhamnac.).

- alpinus* *L.*
 subsp. *pumilus* (*Turra*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 82 (1974): *R. pumilus*.
 var. *valentinus* (*Willd.*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 82 (1974): *R. valentinus*.
chugokuensis *Hatusima in J. Geobot.*, 21(2): 34 (1973).—Japan.
flavidus *Momiyama in Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 76 (1971).—Nepal.
 × *jacobi-salvadorii* *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 82 (1974).—Balearic Is. (*R. alaternus* × *ludovici-salvadorii*).
lycioides *L.*
f. angustifolius (*Lange*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 82 (1974): *R. oleoides* var. *angustifolia*.
 subsp. *bourgeanus* (*Gdgr.*) *Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.*, 12 (1973): *R. bourgeanus*.
 var. *libyca* (*Asch. & Schweinf.*) *Täckholm & Boulos in Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 94 (1972 publ. 1974): *R. oleoides* var. *libyca*.
saxatilis *Jacq.*
 var. *nanus* (*Lange*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 82 (1974): *R. infectoria* var. *nana*.
serrata *Schult.*
 var. *guatemalensis* *L.A. Johnston in Sida*, 6(2): 74 (1975).—Guatemala.
sphaerosperma *Swartz*
 var. *pubescens* (*Reissek*) *M.C. Johnston in Brittonia*, 23(1): 51 (1971): *Colubrina?* *pubescens*.
tortuosa *Somm. & Lev.*
 var. *awarica* (*M. Sachok.*) *Galushko in Galushko & Kudryashova, Der. i Kust. Sev. Kavkaza*: 394 (1967): *R. awarica*.
utilis *Decne.*
 var. *chingshuiensis* (*T. Shimizu*) *Yamazaki in J. Jap. Bot.*, 48(5): 141 (1973): *R. chingshuiensis*.

RHAMPHICARPA Benth. (Scrophulariac.).

- brevipedicellata* *O.J. Hansen in Bot. Tidsskr.*, 70(2–3): 119 (1975).—South Africa, Zaïre, Zambia, Namibia, Rhodesia.
elongata (*Hochst.*) *O.J. Hansen in Bot. Tidsskr.*, 70(2–3): 117 (1975): *Macrosiphon elongatus*.

RHAMPHOGYNE S. Moore (Compos.).

- papuana* *Koster in Blumea*, 22(2): 208 (1975).—New Guinea (Terr. New Guinea, W. Irian).

RHAPHIDOPHORA Hassk. (Arac.).

- formosana* (*Hayata*) *M. Hotta in Mem. Fac. Sci. Kyoto Univ., Biol.*, 4(1): 83 (1970): *Epipremnum formosanum*.
pinnata (*L.f.*) *Schott*
f. aureo-variegata (*Nakajima*) *Hatusima, Fl. Ryukyus*: 857 (1971), ? without basionym ref.: *D. nemorosa* *f. aureo-variegata*.

RHAPHIOLEPIS Lindl. corr. Poir. (Rosac.).

- philippinensis* (*Vidal*) *Kalkman in Blumea*, 21(2): 434 (1975): *Eriobotrya philippinensis*.

RHAPHIOSTYLIS Planch. ex Benth. (Icacinac.).

- ferruginea* *Engler*
 var. *villosa* (*Pellegrin*) *Villiers in Fl. Cameroun*, 15: 40 (Jan. 30 1973); et in *Fl. Gabon*, 20: 40 (Jan. 30 1973): *R. fusca* var. *villosa*.

RHAPONTICUM Ludw. (Compos.).

- ser. Carthamoidea* *Soskov in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 255 (1971).
ser. Karatavica *Soskova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 256 (1971).
ser. Nana *Soskov in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 256 (1971).
ser. Nitida *Soskov in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 255 (1971).
ser. Scariosa *Soskov in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 255 (1971).
ser. Uniflora *Soskov in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 255 (1971).
australe (*Gaudich.*) *Soskov in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 255 (1971): *Leuzea australis*.

RHAZYA Decne. (Apocynac.).

greissii *Täckholm & Boulos in Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 7 (1972 publ. 1974).—Egypt.

RHEEDIA L. (Clusiace.).

moaensis *Bisse in Ciencias, Bot. (Cuba)*, 2: 16 (1975).—Cuba.

RHEUM L. (Polygonac.).

sect. *Acuminata* *C.Y. Cheng & T.C. Kao in Acta Phytotax. Sin.*, 13(3): 73 (1975).

sect. *Globulosa* *C.Y. Cheng & T.C. Kao in Acta Phytotax. Sin.*, 13(3): 79 (1975).

hotaoense *C.Y. Cheng & T.C. Kao in Acta Phytotax. Sin.*, 13(3): 79 (1975).—China.

maculatum *C.Y. Cheng & T.C. Kao in Acta Phytotax. Sin.*, 13(3): 81 (1975).—China.

ovatum *C.Y. Cheng & T.C. Kao in Acta Phytotax. Sin.*, 13(3): 80 (1975).—China.

sublanceolatum *C.Y. Cheng & T.C. Kao in Acta Phytotax. Sin.*, 13(3): 82 (1975).—China.

tanguticum *Maxim. & Balf.*

var. *liupanshanense* *C.Y. Cheng & T.C. Kao in Acta Phytotax. Sin.*, 13(3): 81 (1975).—China.

undulatum *L.*

var. *longifolium* *C.Y. Cheng & T.C. Kao in Acta Phytotax. Sin.*, 13(3): 79 (1975).—China.

RHIGOZUM Burch. (Bignoniace.).

angolense *Bamps in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 45: 150 (1975).—Angola.

RHINANTHUS L. (Scrophulariace.).

angustifolius *C.C. Gmelin*

var. *aestivalis* (*Zinger*) *E. Mayer in Glasn. Prir. Muz. Beogradu*, 25: 232 (1970 publ. 1971): *Alectorolophus aestivalis*.

var. *bosniacus* (*Behrendsen*) *E. Mayer in Glasn. Prir. Muz. Beogradu*, 25: 232 (1970 publ. 1971): *Alectorolophus bosniacus*.

subsp. *grandiflorus* (*Wallr.*) *D. A. Webb in Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 269 (1972): *Alectorolophus grandiflorus*.

var. *lycae* (*Soó*) *E. Mayer in Glasn. Prir. Muz. Beogradu*, 25: 231 (1970 publ. 1971): *R. major* subsp. *lycae*.

var. *polycladus* (*Chab.*) *E. Mayer in Glasn. Prir. Muz. Beogradu*, 25: 232 (1970 publ. 1971): *R. major* var. *polycladus*.

asperulus (*Murb.*) *Soó*

var. *rohlena* (*Sterneck*) *E. Mayer in Glasn. Prir. Muz. Beogradu*, 25: 228 (1970 publ. 1971): *Alectorolophus rohlena*.

borbasii (*Dörfler*) *Soó*

var. *rapaicsianus* (*Soó*) *E. Mayer in Glasn. Prir. Muz. Beogradu*, 25: 230 (1970 publ. 1971): *R. major* subsp. *rapaicsianus*.

bosnensis (*Behrendsen & Sterneck*) *Soó*

var. *siculorum* (*Soó*) *E. Mayer in Glasn. Prir. Muz. Beogradu*, 25: 231 (1970 publ. 1971): *R. major* subsp. *siculorum*.

freynii *Kerner & Sterneck*

var. *croaticus* (*Soó*) *E. Mayer in Glasn. Prir. Muz. Beogradu*, 25: 236 (1970 publ. 1971): *R. freynii* subsp. *croaticus*.

var. *sterneckii* (*Wettstein*) *E. Mayer in Glasn. Prir. Muz. Beogradu*, 25: 235 (1970 publ. 1971): *Alectorolophus sternneckii*.

glacialis *Personnat*

subsp. *aristatus* (*Čelak.*) *Rauschert in Feddes Repert.*, 85(9–10): 649 (1974): *R. aristatus*.

subsp. *gracilis* (*Chab.*) *Rauschert in Feddes Repert.*, 85(9–10): 650 (1974): *R. lanceolatus* var. *gracilis*.

subsp. *humilis* (*Br.-Bl.*) *Rauschert in Feddes Repert.*, 85(9–10): 650 (1974): *Alectorolophus angustifolius* var. *humilis*.

subsp. *simplex* (*Sterneck*) *Rauschert in Feddes Repert.*, 85(9–10): 650 (1974): *Alectorolophus simplex*.

subsp. *subalpinus* (*Sterneck*) *Rauschert in Feddes Repert.*, 85(9–10): 650 (1974): *Alectorolophus lanceolatus* var. *subalpinus*.

gracilis *Schur*

subsp. *stojanovii* *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1–2): 174 (1973), as 'stojanovi'.—Bulgaria.

RHINANTHUS :—

mediterraneus (*Sterneck*) *Adamović*

var. *behrendsenii* (*Sterneck*) *E. Mayer in Glasn. Prir. Muz. Beogradu*, 25: 233 (1970 publ. 1971): *Alectorolophus behrendsenii*.

melampyroides (*Borbas & Degen*) *Soó*

var. *hayekii* (*Degen*) *E. Mayer in Glasn. Prir. Muz. Beogradu*, 25: 233 (1970 publ. 1971): *Alectorolophus hayekii*.

pulcher *Günter & Schummel ex Opiz*

subsp. *alpinus* (*Walp.*) *Rauschert in Feddes Repert.*, 85(9–10): 651 (1974): *Alectorolophus alpinus*.

subsp. *carpaticus* (*Soó*) *Rauschert in Feddes Repert.*, 85(9–10): 651 (1974): *R. alpinus* subsp. *carpaticus*.

wagneri *Degen*

var. *anceps* (*Behrendsen*) *E. Mayer in Glasn. Prir. Muz. Beogradu*, 25: 235 (1970 publ. 1971): *Alectorolophus anceps*.

var. *hercegovinus* (*Sagorski*) *E. Mayer in Glasn. Prir. Muz. Beogradu*, 25: 235 (1970 publ. 1971): *Alectorolophus hercegovinus*.

RHINERRHIZA Rupp (Orchidac.).

freemanii (*Rchb. f.*) *Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 194 (1972): *Thrixspermum freemanii*.

RHIPIDOCLADUM McClure in Smithsonian Contrib. Bot., 9: 101 (1973). GRAMINEAE.

ampliflorum (*McClure*) *McClure in Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 105 (1973): *Arthrostylidium ampliflorum*.

angustiflorum (*Stapf*) *McClure in Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 105 (1973): *Arthrostylidium angustiflorum*.

bartlettii (*McClure*) *McClure in Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 105 (1973): *Arthrostylidium bartlettii*.

geminatum (*McClure*) *McClure in Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 105 (1973): *Arthrostylidium geminatum*.

harmonicum (*Parodi*) *McClure in Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 105 (1973): *Arthrostylidium harmonicum*.

maxonii (*Hitchcock*) *McClure in Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 105 (1973): *Arthrostylidium maxonii*.

parviflorum (*Trinius*) *McClure in Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 105 (1973): *Arundinaria parviflora*.

pittieri (*Hackel*) *McClure in Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 105 (1973): *Arthrostylidium pittieri*.

prestoei (*Munro*) *McClure in Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 106 (1973): *Arthrostylidium prestoei*.

racemiflorum (*Steudel*) *McClure in Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 106 (1973): *Arthrostylidium ? racemiflorum*.

verticillatum (*Nees*) *McClure in Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 106 (1973): *Arundinaria verticillata*.

RHIPIDOGLOSSUM Schlechter (Orchidac.).

cuneatum (*Summerh.*) *Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 195 (1972): *Diaphananthe cuneata*.

curvatum (*Rolfe*) *Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 195 (1972): *Mystacidium curvatum*.

kamerunense (*Schltr.*) *Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 195 (1972): *Angraecum kamerunense*.

mildbraedii (*Krnl.*) *Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 195 (1972): *Mystacidium mildbraedii*.

ovale (*Summerh.*) *Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 195 (1972): *Diaphananthe ovalis*.

paucifolium *D. Johansson in Bot. Notiser*, 127(1): 149 (1974).—Liberia.

polydactylum (*Krnl.*) *Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 195 (1972): *Listrostachys polydactyla*.

pulchellum (*Summerh.*) *Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 195 (1972): *Diaphananthe pulchella*.

var. *geniculatum* (*Summerh.*) *Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 195 (1972): *Diaphananthe pulchella* var. *geniculata*.

RHIPIDOGLOSSUM :—

schimperanum (*A. Rich.*) *Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 195 (1972), as 'schimperanum': *Dendrobium schimperanum*.

stolzii (*Schltr.*) *Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 196 (1972): *Diaphananthe stolzii*.

subsimplex (*Summerh.*) *Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 196 (1972): *Diaphananthe subsimplex*.

tenerimum (*Krnl.*) *Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 196 (1972): *Listrostachys tenerima*.

tenuicalcar (*Summerh.*) *Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 196 (1972): *Diaphananthe tenuicalcar*.

ugandense (*Rendle*) *Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 196 (1972): *Mystacidium ugandense*.

RHIPSALIS Gaertn. (Cactac.).

kirbergii *Barthlott in Abh. Akad. Wiss. Lit. Mainz, Math.-Naturwiss. Klasse, Trop. Subtrop. Pflanzenwelt*, 10: 651 (1974).—Ecuador.

var. *monticola* *Barthlott in Abh. Akad. Wiss. Lit. Mainz, Math.-Naturwiss. Klasse, Trop. Subtrop. Pflanzenwelt*, 10: 15 (1974).—Ecuador.

rauhiorum *Barthlott in Abh. Akad. Wiss. Lit. Mainz, Math.-Naturwiss. Klasse, Trop. Subtrop. Pflanzenwelt*, 10: 655 (1974).—Ecuador, Peru.

saxatile (*K. Friedrich, Redecker & Backeberg*) *K. Friedrich & Redecker in Kakt. And. Sukk.*, 25(8): 170 (1974), without all basionym authors and without basionym vol. & page: *Lepismium saxatile*.

RHIZOPHORA L. (Rhizophorac.).

caseolaris *L. in Stickman, Herb. Amboin.*: 13 (1754).—S.E. Asia.

corniculata *L. in Stickman, Herb. Amboin.*: 13 (1754).—S.E. Asia.

RHODAX Spach (Cistac.).

italicus (*L.*) *Holub*

subsp. *alpestris* (*Jacq.*) *Á. & D. Löve in Preslia*, 46(2): 132 (1974): *Cistus alpestris*.

subsp. *rupifragus* (*Kerner*) *Á. & D. Löve in Preslia*, 46(2): 132 (1974): *Helianthemum rupifragum*.

RHODIOLA L. (Crassulac.).

crassipes *Boriss.*

var. *cholaensis* (*Praeger*) *Jacobsen in Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 5 (1973): *Sedum crassipes* var. *cholaense*.

var. *cretinii* (*Ham.*) *Jacobsen in Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 5 (1973): *Sedum cretinii*.

var. *stephanii* (*Cham.*) *Jacobsen in Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 5 (1973): *Sedum stephanii*.

dumulosa (*Franch.*) *Fu*

f. *farreri* (*Smith*) *Jacobsen in Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 5 (1973): *Sedum farreri*.

fastigiata (*Hook. f. & Thoms.*) *Fu*

var. *gelida* (*Fisch. & Mey.*) *Jacobsen in Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 5 (1973): *Sedum gelidum*.

himalensis (*Don*) *Fu*

var. *bouvieri* (*Ham.*) *Jacobsen in Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 5 (1973): *Sedum bouvieri*.

var. *ishidae* (*Miy. & Kudo*) *Jacobsen in Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 5 (1973): *Sedum ishidae*.

kirilowii *Regel*

var. *rubra* (*Praeger*) *Jacobsen in Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 5 (1973): *Sedum kirilowii*.

krivozhizini (*Siplivinskii*) *in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 313 (1974).—U.S.S.R. (Soviet Far East).

nuristanica (*Kit.*) *Jacobsen in Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 5 (1973): *Sedum nuristanicum*.

primuloides (*Franch.*) *Fu*

var. *pachyclados* (*Hemsl.*) *Jacobsen in Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 5 (1973): *Sedum pachyclados*.

rhodantha (*Gray*) *Jacobsen in Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 5 (1973): *Sedum rhodanthum*.

rosea *L.*

var. *alaskana* (*Rose*) *Jacobsen in Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 6 (1973): *R. alaskana*.

RHODIOLA :—

- subsp. atropurpurea* (Turcz.) Jacobsen in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 5 (1973): Sedum atropurpureum.
- subsp. elongata* (Led.) Jacobsen in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 5 (1973): Sedum elongatum.
- subsp. neomexicana* (Br.) Jacobsen in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 5 (1973): R. neomexicana.
- subsp. polygama* (Rydb.) Jacobsen in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 5 (1973): Sedum polygamum.
- subsp. roanensis* (Br.) Jacobsen in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 6 (1973): Sedum roanense.
- var. scopoli* (Kern. ex Simk.) Soó in *Feddes Rept.*, 85(7–8): 449 (1974): R. scopoli.
- subsp. tachiroi* (Franch. & Sav.) Jacobsen in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 6 (1973): Sedum roseum var. tachiroi.
- sinica* (Diels) Jacobsen in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 6 (1973): Sedum sinicum.
- subopposita* (Max.) Jacobsen in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 6 (1973): Sedum suboppositum.
- trifida* (Hook. f. & Thoms.) Jacobsen in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 6 (1973): Sedum trifidum.
- tuberosa* (Coss. & Let.) Jacobsen in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 6 (1973): Sedum tuberosum.
- yunnanensis* (Franch.) Fu
- var. forrestii* (Ham.) Jacobsen in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 6 (1973): Sedum yunnanense var. forrestii.
- var. henryi* (Diels) Jacobsen in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 6 (1973): Sedum henryi.
- var. valerianoides* (Diels) Jacobsen in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 6 (1973): Sedum valerianoides.

RHODOCOLEA Baill. (Bignoniaceae).

- perrieri* Capuron in *Adansonia*, 10(4): 501 (1971).—Malagasy.

RHODODENDRON L. (Ericaceae).

- sect. Lapponicum* (Balf. f.) M.N. Philipson & W.R. Philipson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 11 (1975): ser. *Lapponicum*.
- sect. Setosum* M.N. Philipson & W.R. Philipson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 3 (1975): albrechtii Maxim.
- f. canescens* Sugimoto in *J. Geobot.*, 22(4): 52 (1975).—Japan.
- × *ashitakayamense* Sugimoto in *J. Geobot.*, 22(4): 53 (1975).—Japan. (Hybrid parents not cited).
- blackii* Sleumer in *Blumea*, 21(2): 375 (1973).—New Guinea (Terr. New Guinea).
- brachycarpum* G. Don
- f. normale* (Hara) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2–3): 38 (1972): R. fauriae f. normale.
- buxoides* Sleumer in *Blumea*, 21(2): 359 (1973).—Borneo (Sarawak).
- coxianum* Davidian in *Rhododendrons* (London), 1972: 51 (1972).—Assam.
- cuprescens* Nitzelius in *Rhododendrons* (London), 1972: 57 (1972), without latin descr.—China.
- degronianum* Carrière
- var. yakushmanum* (Nakai) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2–3): 38 (1972): R. yakushmanum.
- detznerianum* Sleumer in *Blumea*, 21(2): 359 (1973), as 'detzneriana'.—New Guinea (Terr. New Guinea).
- gemmiferum* M.N. Philipson & W.R. Philipson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 493 (1975).—China.
- hardyi* Davidian in *Rhododendrons* 1974, *Magnolias, Camellias*: 46 (1974).—China, Tibet.
- hartleyi* Sleumer in *Blumea*, 21(2): 366 (1973).—New Guinea (Terr. New Guinea).
- hidakanum* Hara in *J. Jap. Bot.*, 49(12): 353 (1974).—Japan.
- hillieri* Davidian in *Rhododendrons* 1974, *Magnolias, Camellias*: 47 (1974).—Tibet.
- hippophaeoides* Balf. f. & W.W. Smith
- var. occidentale* M.N. Philipson & W.R. Philipson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 20 (1975).—China.
- horlickianum* Davidian in *Rhododendrons* (London), 1972: 53 (1972).—Burma.
- hyacinthosmum* Sleumer in *Blumea*, 21(2): 363 (1973).—New Guinea (Papua).
- japonicum* Suringer
- f. canescens* Sugimoto in *J. Geobot.*, 22(4): 52 (1975).—Japan.
- kaempferi* Planchon
- var. iyoense* (Nakai) Sugimoto in *J. Geobot.*, 22(4): 52 (1975): R. iyoense.
- var. luisidusculum* (Nakai) Sugimoto in *J. Geobot.*, 22(4): 52 (1975): R. luisidusculum.
- × *kurohimense* Arakawa in *Acta Phytotax. Geobot.*, 26(1–2): 29 (1974).—Japan. (R. aureum × degronianum).
- metternichii* Sieb. & Zucc.
- f. latifolium* Sugimoto in *J. Geobot.*, 22(4): 53 (1975).—Japan.
- micromalayanum* Sleumer in *Blumea*, 21(2): 364 (1973).—Borneo (Sarawak).
- minyaense* M.N. Philipson & W.R. Philipson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 45 (1975).—China.
- neobritannicum* Sleumer in *Blumea*, 21(1): 361 (1973).—New Britain.
- nitidulum* Rehder & Wilson
- var. omeiense* M.N. Philipson & W.R. Philipson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 24 (1975).—China.
- nivale* Hook. f.
- subsp. australe* M.N. Philipson & W.R. Philipson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 54 (1975).—China.
- subsp. boreale* M.N. Philipson & W.R. Philipson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 52 (1975).—China, Tibet.
- nudipes* Nakai
- var. mayebarae* (Nakai & Hara) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2–3): 37 (1972): R. mayebarae.
- obtusum* (Lindley) Planchon
- var. japonicum* (Maxim.) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2–3): 37 (1972): R. indicum a. japonicum.
- var. macrogemma* (Nakai) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2–3): 37 (1972): R. kaempferi var. macrogemma.
- var. tosaense* (Makino) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2–3): 37 (1972): R. tosaense.
- orthocladum* Balf. f. & Forrest
- var. longistylum* M.N. Philipson & W.R. Philipson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 44 (1975).—China.
- var. microleucum* (Hutch.) M.N. Philipson & W.R. Philipson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 45 (1975): R. microleucum.
- praetervisum* Sleumer in *Blumea*, 21(2): 376 (1973).—Borneo (Sabah).
- rothschildii* Davidian in *Rhododendrons* (London), 1972: 50 (1972).—China.
- rupicola* W.W. Smith
- var. chryseum* (Balf. f. & Ward) M.N. Philipson & W.R. Philipson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 62 (1975): R. chryseum.
- var. muliense* (Balf. f. & Forrest) M.N. Philipson & W.R. Philipson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 63 (1975): R. muliense.
- scabrum* G. Don
- f. linearisepalum* Sugimoto in *J. Geobot.*, 22(4): 52 (1975).—Japan.
- schlippenbachii* Maxim.
- f. albiflorum* Y.N. Lee in *Korean J. Bot.*, 17(2): 85 (1974).—Korea.
- searleanum* Sleumer in *Blumea*, 21(2): 367 (1973).—New Guinea (Terr. New Guinea).
- simsii* Planch.
- var. yakuinsulare* (Masamune) Yamazaki in *J. Jap. Bot.*, 49(9): 272 (1974): R. yakuinsulare.
- stevensianum* Sleumer in *Blumea*, 21(2): 371 (1973).—New Guinea (Terr. New Guinea).
- × *takanashianum* Sugimoto in *J. Geobot.*, 22(4): 53 (1975).—Japan. (R. reticulatum × tachiroi).

RHODODENDRON :—

- tamaense* Davidian in *Rhododendrons* (London), 1972: 54 (1972).—Burma.
- websterianum* Rehder & Wilson
- var. yulongense* M.N. Philipson & W.R. Philipson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 23 (1975).—China.

RHODODENDRON :—

- tamaense* Davidian in *Rhododendrons* (London), 1972: 54 (1972).—Burma.
- websterianum* Rehder & Wilson
- var. yulongense* M.N. Philipson & W.R. Philipson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 23 (1975).—China.

RHODOHYPOXIS Nel (Hypoxidaceae).

- deflexa* Hilliard & B.L. Burt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 73 (1975).—South Africa (Cape Province), Lesotho.
- millioides* (Baker) Hilliard & B.L. Burt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 74 (1975): Hypoxis millioides.
- thodiana* (Nel) Hilliard & B.L. Burt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 75 (1975): R. rubella var. thodiana.

RHODOSCIADIUM S. Wats. (Umbellif.).

- macvaughiae* Mathias & Constance in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 11(1): 21 (1973).—Mexico.
- rzadowskii* Mathias & Constance in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 11(1): 19 (1973).—Mexico.

RHODUSIA Vasil'chenko in *Novosti Sist. Vyssh.*

- Rast.*, 9: 204 (1972). **LEGUMINOSAE.**
- arborea* (L.) Vasil'chenko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 204 (1972): Medicago arborea.

RHOPALOCARPUS Boj. (Sphaerosepalaceae).

- lucidus* Bojer in *Trav. Soc. Hist. Nat. Maurice*, 1842–1846: 150 (1846).—Malagasy, Comoro Archipelago.
- suarezensis* R. Capuron ex Bosser in *Adansonia*, 13(1): 55 (1973).—Malagasy.

RHOPALOPILIA Pierre (Opiliaceae).

- hallei Villiers in Bull. Inst. Fond. Afr. Noire*, A, 33(1): 44 (1971).—Gabon.

RHUS L. (Anacardiaceae).

- eurochina* F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 7: 24 (1869).—Australia.
- problematus* Merxmüller & Roessler in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 66 (1973).—Namibia.

RHYNCHANTHERA DC. (Melastomataceae).

- consimilis* Wurdack in *Phytologia*, 29(2): 137 (1974).—Brazil.

RHYNCHOCLADIUM Koyama in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 86 (1972). **CYPERACEAE.**

- steyermarkii* (Koyama) Koyama in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 88 (1972): Cladium steyermarkii.

RHYNCHOGLOSSUM Blume (Gesneriaceae).

- gardneri* Theobald & Grupe in *Ceylon J. Sci., Biol. Sci.*, 10(1): 70 (1972), nom. nov.; et in *Revis. Handb. Fl. Ceylon*, 1(1): 102 (1973), nom. nov.: Klugia zeylanica Gardn.

RHYNCHOGYNA Seidenfaden & Garay in *Bot. Tidsskr.*, 68(1): 88 (1973). **ORCHIDACEAE.**

- luisifolia* (Ridl.) Seidenfaden & Garay in *Bot. Tidsskr.*, 68(1): 90 (1973): Saccolabium luisifolium.
- saccata* Seidenfaden & Garay in *Bot. Tidsskr.*, 68(1): 91 (1973).—Thailand.

× **RHYNCHOPAPILISIA** Garay & H.R. Sweet in *Withner, Orchids: Sci. Stud.*: 536 (1974). **ORCHIDACEAE.**

- [Luisia × Papilionanthe × Rhynchostylis.]

RHYNCHOSIA Lour. (Legumin.).

- clivorum* S. Moore
- var. pycnantha* (Harms) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 78 (1971): P. pycnantha.
- congensis* Bak.
- subsp. orientalis* Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 70 (1971).—Kenya, Tanzania.
- subsp. pseudobuettneri* Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 71 (1971).—Tanzania.
- crispa* Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 93 (1971).—Uganda.
- densiflora* (Roth) DC.
- subsp. chrysadenia* (Taub.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 73 (1971): R. chrysadenia.

RHYNCHOSIA :—

- subsp. debilis* (G. Don) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 75 (1971): R. *debilis*.
subsp. stuhlmannii (Harms) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 74 (1971): R. *stuhlmannii*.
elegans A. Rich.
var. grandistipulata Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 93 (1971).—Ethiopia, Uganda, Kenya.
goetzei Harms.
var. pseudocaribaea Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 94 (1971).—Tanzania.
luteola (Hiern) K. Schum.
var. velutina Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 90 (1971).—Tanzania, Mozambique, Zambia.
var. verdickii (De Wild.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 89 (1971): R. *verdickii*.
minima (L.) DC.
var. falcata (E. Mey.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 103 (1971): *Copisma falcatum*.
var. macrocalyx (Chiov.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 105 (1971): R. *flavissima* var. *macrocalyx*.
oblatifoliolata Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 97 (1971).—Ethiopia, Kenya.
procurrens (Hiern) K. Schum.
subsp. floribunda (Bak.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 77 (1971): R. *floribunda*.
subsp. latisejala (Haumann) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 77 (1971): R. *resinosa* var. *latisejala*.
ramosa Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 109 (1971).—Somalia/Ethiopia border.
speciosa Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 79 (1971).—Kenya.
totta (Thunb.) DC.
var. elongatifolia Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 100 (1971).—Rhodesia.
var. venulosa (Hiern) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 99 (1971): *Dolicholus venulosus*.
tricuspidata Bak. f.
subsp. imatongensis Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 79 (1971).—Uganda, Sudan.
usambarensis Taub.
subsp. inelegans Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 96 (1971).—Kenya, Tanzania.
var. obtusifolia Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 96 (1971).—Ethiopia, Kenya.
velutina Wight & Arn.
var. discolor (Bak.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 92 (1971): R. *memnonia* var. *discolor*.
viscosa (Roth) DC.
var. breviracemosa (Hauman) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 85 (1971): R. *breviracemosa*.
var. stipulosa (A. Rich.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 87 (1971): R. *stipulosa*.
subsp. violacea (Hiern) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 86 (1971): *Dolicholus violaceus*.

RHYNCHOSINAPIS Hayek (Crucif.).

- cheiranthos* (Vill.) Dandy
subsp. cheiranthiflora (DC.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 10 (1973), without basionym date: *Brassica cheiranthiflora*.
subsp. montana (DC.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 10 (1973), without basionym date: *Brassica montana*.
subsp. setigera (Gay ex Lge.) Lainz in *Bol. Inst. Estud. Astur.*, Supl. Cienc., 16(Aport. Conoc. Fl. Cantabro-Astur, 10: 20): 176 (1973): *Sinapis setigera*.
subsp. wrightii (O.E. Schulz) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 10 (1973), without basionym ref.: (Basionym not stated).
pseuderucastrum (Brot.) Franco
subsp. orophila Franco, *Nova Fl. Portugal*, 1: 551, 234 (1971).—Portugal.
transtagana (P. Cout.) Pinto da Silva in *Agron. Lusit.*, 34(3): 187 (1972 publ. 1973): *Sinapis longirostris* *subsp. transtagana*.

RHYNCHOSPORA Vahl corr. Willd. (Cyperac.).

- agostiniana* Koyama in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 25 (1972).—Venezuela.
amazonica Goepffig & Kunth ex Kunth
subsp. guianensis (Kükenthal) Koyama in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 28 (1972): R. *amazonica* var. *guianensis*.

RHYNCHOSPORA :—

- broadwayi* (Kükenthal) Raymond in *Nat. Canad.*, 99(3): 220 (1972): R. *umbraticola* var. *broadwayi*.
caesonux Koyama in *Brittonia*, 24(3): 281 (1972).—Brazil.
flexuosa C.B. Clarke
subsp. tepuiana (Steyermark) Koyama in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 48 (1972): R. *tepuiana*.
guianensis Lindeman & Van Donselaar in *Acta Bot. Neerl.*, 20(4): 440 (1971).—Surinam, French Guiana.
igarapicola Koyama in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 51 (1972).—Brazil.
maguireana Koyama in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 54 (1972).—Venezuela, Guyana.
minutiflora (Rich. ex Spreng.) C.D. Adams in *Phytologia*, 21(2): 70 (1971): *Scleria minutiflora*.
pilosa (Kunth) Bockeler
subsp. arenicola (Uittien) Koyama in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 61 (1972): R. *arenicola*.
rigidifolia (Gilly) Koyama in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 62 (1972): *Dichromena rigidifolia*.
subsp. capillacea Koyama in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 63 (1972).—Venezuela.
subsp. planifolia Koyama in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 63 (1972).—Venezuela, Colombia.
schomburgkiana (Böckeler) Koyama in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 67 (1972): *Scirpus schomburgkianus*.
steyermarkii Koyama in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 70 (1972).—Venezuela.
sublanata Lindeman & Van Donselaar in *Acta Bot. Neerl.*, 20(4): 444 (1971).—Surinam.
tenerima Nees ex Spreng.
subsp. fallax (Uittien) Koyama in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 70 (1972): R. *fallax*.
tenuis Link
subsp. austro-brasiliensis Koyama in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 78 (1972).—Brazil, Bolivia, Paraguay, Argentina.
subsp. riparia (Nees) Koyama in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 78 (1972): *Haloschoenus riparius*.
trispicata (Nees) Schrader ex Steudel
subsp. schmidtii (Kükenthal) Koyama in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 81 (1972): R. *schmidtii*.
unisetosa Koyama in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 82 (1972).—Venezuela.
watsonii (Britt.) Davidse in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 61(2): 529 (1974): *Dichromena watsonii*.

RHYNCHOTECHUM Blume (Gesneriac.).

- discolor* (Maxim.) B.L. Burt
f. incisum (Ohwi) Hatusima, *Fl. Ryukyus*: 557 (1971), ? without basionym ref.: *Isanthera discolor* var. *incisa*.
var. incisum (Ohwi) E.H. Walker in *J. Jap. Bot.*, 46(3): 69 (March 1971): *Isanthera discolor* var. *incisa*.

RHYSOLEPIS Blake (Compos.).

- kingii* H. Robinson in *Phytologia*, 24(3): 210 (1972).—Mexico.

RHYTIDOCaulon Bally (Asclepiadac.).

- pilliferum* Lavranos in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 43(2): 62 (1971).—Somali Republic.

RHYTIDOPHYLLUM Mart. (Gesneriac.).

- asperum* Alain in *Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 148 (1971).—Hispaniola (Dominican Republic).
grande (Sw.) Mart. ex G. Don
var. laevigatum C. D. Adams in *Phytologia*, 21(2): 71 (1971).—Jamaica.
mogoticola Borhidi & Muñiz in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1–2): 41 (1973).—Cuba.

RHYTIDOSPORUM F. Muell. ex Hook. f. (Pittosporac.).

- alpinum* McGillivray in *Telopea*, 1(1): 56 (1975).—Australia (New South Wales).
prostratum McGillivray in *Telopea*, 1(1): 55 (1975).—Australia (New South Wales).

RIBES L. (Grossulariac.).

- alpinum* L.
subsp. lucidum (Kit.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3–4): 129 (1972), without basionym page: R. *lucidum*.
fontaneum Bochkarnikova in *Sist. Zam. Mater. Gerb. Tomšk Gos. Univ.*, 84: 19 (1967).—U.S.S.R. (Soviet Far East).
formosana Hayata
var. sinanense (F. Maekawa) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 26(1–2): 5 (1974): R. *sinanense*.
mediatum Měšiček & Soják in *Preslia*, 44(4): 353 (1972).—Mongolia.
takare D. Don
f. desmocarpaceum (Hook. f. & Thoms.) Hara in *J. Jap. Bot.*, 50(9): 267 (1975): R. *desmocarpaceum*.
uva-crispa L.
lus. erythrocarpum (Kuntze) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3–4): 371 (1970 publ. 1971): R. *grossularia erythrocarpum*.
subsp. hunyadensis (Simk.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1–2): R. *grossularia* var. *hunyadensis*.
lus. leucocarpaceum (Kuntze) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3–4): 371 (1970 publ. 1971): R. *grossularia leucocarpaceum*.
f. macrocarpum (Kuntze) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3–4): 371 (1970 publ. 1971): R. *grossularia f. macrocarpum*.
f. oblongum (Kuntze) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3–4): 371 (1970 publ. 1971): R. *grossularia f. oblongum*.
lus. xanthocarpaceum (Kuntze) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3–4): 371 (1970 publ. 1971): R. *grossularia xanthocarpaceum*.

RICARDELLA Pierre (Sapotac.).

- cayennensis* (A.DC.) Aubréville in *Adansonia*, 11(2): 300 (1971); et in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 207 (1972): *Chrysophyllum cayennense*.

RICHARDIA L. (Rubiace.).

- sect. Asterophyton* (K. Schum.) W.H. Lewis & R.L. Oliver in *Brittonia*, 26(3): 284 (1974): *Richardsonia* *sect. Asterophyton*.
arenicola (Britton & Wilson) W.H. Lewis & R.L. Oliver in *Brittonia*, 26(3): 289 (1974): *Diodia arenicola*.
boliviensis W.H. Lewis & R.L. Oliver in *Brittonia*, 26(3): 294 (1974).—Bolivia.
ciliata (Britton & Wilson) W.H. Lewis & R.L. Oliver in *Brittonia*, 26(3): 291 (1974): *Diodia ciliata*.
muricata (Griseb.) B.L. Robinson
subsp. pectidifolia (Urban) W.H. Lewis & R.L. Oliver in *Brittonia*, 26(3): 289 (1974): *Diodia* ? *pectidifolia*.
schumannii W.H. Lewis & R.L. Oliver in *Brittonia*, 26(3): 296 (1974).—Brazil.
triccoca (Torrey & Gray) Standley
subsp. tetracocca (Martens & Galeotti) W.H. Lewis & R.L. Oliver in *Brittonia*, 26(3): 287 (1974): *Spermacoce* ? *tetracocca*.

RICHEA R.Br. (Epacridac.).

- curtisiae* A.M. Gray in *Muelleria*, 2(2): 143 (1971).—Tasmania.

RICHERIELLA Pax & K. Hoffm. (Euphorbiac.).

- malayana* Hend.
var. macrocarpa Airy Shaw in *Kew Bull.*, 25(3): 490 (1971).—Borneo (Sarawak).

RICINOCARPOS Desf. (Euphorbiac.).

- gloria-medii* J.H. Willis in *Muelleria*, 3(2): 95 (1975).—Australia (N. Terr.).

RICINODENDRON Muell. Arg. (Euphorbiac.).

- heudelotii* (Baill.) Pierre ex Heckel
var. tomentellum (Hutch. & E.A. Bruce) Radcliffe-Smith in *Kew Bull.*, 27(3): 507 (1972): R. *tomentellum*.

RICINUS L. (Euphorbiac.).

- mappa* L. in *Stickman, Herb. Amboin.*: 14 (1754).—S.E. Asia.
tanarius L. in *Stickman, Herb. Amboin.*: 14 (1754).—S.E. Asia.

- RIENCOURTIA** Cass. (Compos.).
spiculifera *H. Cassini in Bull. Sci. Soc. Philom. Paris*, 1818: 76 (1818), as 'Riencurtia spiculifera'.—S. America?
- RIESENBACHIA** Presl, *Rel. Haenk.*, 2: 36 (1831). **ONAGRACEAE**.
†*racemosa* Presl, *Rel. Haenk.*, 2: 36 (1831).—Mexico.†
- RIGIDELLA** Lindl. (Iridac.).
inutata *Cruden in Brittonia*, 23(2): 222 (1971).—Mexico.
- RIKLIELLA** Raynal in *Adansonia*, 13(2): 154 (1973). **CYPERACEAE**.
kernii (*Raym.*) Raynal in *Adansonia*, 13(2): 155 (1973): *Scirpus* kernii.
rehmannii (*Ridl.*) Raynal in *Adansonia*, 13(2): 155 (1973): *Scirpus* rehmannii.
squarrosa (*L.*) Raynal in *Adansonia*, 13(2): 154 (1973): *Scirpus* squarrosus.
- RINOREA** Aubl. (Violac.).
iliaspaiei *M. Jacobs in Fl. Males.*, Ser. 1, 7(1): 191 (1971).—Borneo (Sarawak).
- RIPIDIUM** Trin. (Gramin.).
arundinaceum (*Retz.*) Grassl in *Proc. 14th Congr. Int. Soc. Sugar Cane Technologists* 1972: 244 (1972): *Saccharum* arundinaceum.
bengalense (*Retz.*) Grassl in *Proc. 14th Congr. Int. Soc. Sugar Cane Technologists* 1972: 244 (1972): *Saccharum* bengalense.
elephantinum (*Hook.f.*) Grassl in *Proc. 14th Congr. Int. Soc. Sugar Cane Technologists* 1972: 244 (1972): *Erianthus* elephantinus.
kanashiroi (*Ohwi*) Grassl in *Proc. 14th Congr. Int. Soc. Sugar Cane Technologists* 1972: 244 (1972): *Erianthus* kanashiroi.
procerum (*Roxb.*) Grassl in *Proc. 14th Congr. Int. Soc. Sugar Cane Technologists* 1972: 244 (1972): *Saccharum* procerum.
- RIVASGODAYA** Esteve Chueca in *Trab. Dep. Bot. Univ. Granada*, 2(2): 81 (1973). **LEGUMINOSAE**.
nervosa Esteve Chueca in *Trab. Dep. Bot. Univ. Granada*, 2(2): 82 (1973).—Canary Is.
- ROBBAIREA** Boiss. (Caryophyllac.).
delileana *Milne-Redh.*
var. major (*Asch. & Schweinf.*) *Abdallah & Sa'ad in Egypt Min. Agric., Agric. Res. Centre Herb. Tech. Bull.*, 4: 16 (1971 publ. 1972): *R.* prostrata var. major.
var. major (*Asch. & Schweinf.*) *Täckholm in Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 16 (1972 publ. 1974): *R.* prostrata var. major.
var. minor (*Asch. & Schweinf.*) *Täckholm in Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 16 (1972 publ. 1974): *R.* prostrata var. minor.
- × **ROBINARA** hort. in *Orchid Rev.*, 80(954): centre page pull-out p. 7 (1972). **ORCHIDACEAE**.
[*Aerides* × *Ascocentrum* × *Renanthera* × *Vanda*.]
- ROBINIA** L. (Legumin.).
pseudo-acacia
f. *oswaldiae* *Oswald in Phytologia*, 22(3): 139 (1971).—U.S.A. (Vermont).
- ROBINSONELLA** Rose & E.G. Baker (Malvac.).
sect. *Grayella* *Fryxell in Gentes Herbarum*, 11(1): 8 (1973).
sect. *Mirandella* *Fryxell in Gentes Herbarum*, 11(1): 16 (1973).
brevituba *Fryxell in Gentes Herbarum*, 11(1): 16 (1973).—Mexico.
densiflora *Fryxell in Gentes Herbarum*, 11(1): 22 (1973).—Salvador.
hintonii *Fryxell in Gentes Herbarum*, 11(1): 21 (1973).—Mexico.
hindeniana (*Turcz.*) *Rose & E.G. Baker*
subsp. *divergens* (*Rose & E.G. Baker*) *Fryxell in Gentes Herbarum*, 11(1): 12 (1973): *R.* *divergens*.
macvaughii *Fryxell in Gentes Herbarum*, 11(1): 24 (1973).—Mexico.
- ROBINSONELLA** :—
pilosa *Rose*
subsp. *septentrionalis* *Fryxell in Gentes Herbarum*, 11(1): 21 (1973).—Mexico.
pilosissima *Fryxell in Gentes Herbarum*, 11(1): 19 (1973).—Mexico.
pleiopoda (*J. Donnell Smith*) *Fryxell in Gentes Herbarum*, 11(1): 15 (1973): *Abutilon* pleiopodum.
samaricarpa *Fryxell in Gentes Herbarum*, 11(1): 13 (1973).—Mexico.
speciosa *Fryxell in Gentes Herbarum*, 11(1): 18 (1973).—Guatemala, Mexico, Salvador.
- ROBIQUETIA** Gaudich. (Orchidac.).
brevifolia (*Lindl.*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 196 (1972): *Saccolabium* brevifolium.
cerina (*Rchb. f.*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 196 (1972): *Saccolabium* cerinum.
constricta (*Rchb. f.*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 196 (1972): *Saccolabium* constrictum.
discolor (*Rchb. f.*) *Seidenfaden & Garay in Bot. Tidsskr.*, 67(1–2): 119 (1972): *Saccolabium* discolor.
flexa (*Rchb. f.*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 196 (1972): *Saccolabium* flexum.
gracilis (*Lindl.*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 197 (1972): *Saccolabium* gracile.
graeffei (*Rchb. f.*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 197 (1972): *Saccolabium* graeffei.
minus (*Rchb. f.*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 197 (1972): *Saccolabium* minus.
pachyphylla (*Rchb. f.*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 197 (1972): *Aerides* pachyphylla.
rosea (*Lindl.*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 197 (1972): *Saccolabium* roseum.
succisa (*Lindl.*) *Seidenfaden & Garay in Bot. Tidsskr.*, 67(1–2): 119 (1972): *Sarcanthus* succisus.
woodfordii (*Rolfe*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 197 (1972): *Saccolabium* woodfordii.
- × **ROCHEASSULA** Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 7 (1973). **CRASSULACEAE**.
[*Crassula* × *Rochea*.]
langleyensis (*Veitch*) Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 7 (1973): × *Kalorochea* langleyensis, nom. nud.
- ROCHELIA** Reichb. (Boraginac.).
leiosperma *Goloskokov in Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Kaz. SSR*, 7: 25 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).†
- RODGERSIA** A. Gray (Saxifragac.).
nepalensis *Cope ex Cullen in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 116 (1975).—Nepal, Sikkim.
- × **RODRIGLOSSUM** hort. in *Orchid Rev.*, 81(958): centre page pull-out p. 10 (1973). **ORCHIDACEAE**.
[*Odontoglossum* × *Rodriguezia*.]
- RODRIGUEZIA** Ruiz & Pav. (Orchidac.).
dresslerana *González Tamayo in Orquidea (México)*, 4(8): 233, 239 (1974 publ. 1975) as 'dressleriana'; et *l.c.* 4(10): 298 (1975).—Mexico.
sucrei *P.I.S. Braga in Bradea*, 1(35): 357 (1973).—Brazil.
- RODRIGUEZIELLA** Kuntze (Orchidac.).
doeringii (*Hoehne*) *Pabst in Bradea*, 2(2): 8 (1975): *Theodorea* doeringii.
gomezoides (*Rodriguez*) *Berman in Orchid Rev.*, 81 (956): 56 (1973): *Theodorea* gomezoides.
gomezoides (*Rodriguez*) *Pabst in Bradea*, 2(2): 8 (1975): *Theodorea* gomezoides.
handroi (*Hoehne*) *Pabst in Bradea*, 2(2): 8 (1975): *Theodorea* handroi.
jucunda (*Rchb. f.*) *Garay in Orchidee*, 24(5): 190 (1973): *Mesospindium* jucundum.
verboonenii (*Pabst*) *Pabst in Bradea*, 2(2): 8 (1975): *Gomesa* verboonenii.
- RODRIGUEZIOPSIS** Schlechter (Orchidac.).
antillensis *Withner in Amer. Orchid Soc. Bull.*, 40(10): 876 (1971).—Hispaniola (Dominican Republic).
- ROEMERIA** Medik. (Papaverac.).
hybrida (*L.*) *DC.*
var. *tenuifolia* (*Pamp.*) *Täckholm & Boulos in Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 89 (1972 publ. 1974): *R.* *tenuifolia*.
- ROHDEA** Roth (Liliac.).
japonica (*Thunb.*) *Roth & Kunth*
var. *latifolia* *Hatusima, Fl. Ryukyus*: 781 (1971), without latin descr.—Ryukyu Is.
- ROLDANA** La Llave (Compos.).
acutangula (*Hemsl.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(6): 415 (1974): *Senecio* acutangulus.
albonervia (*Greenm.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(6): 415 (1974): *Senecio* albonervius.
angulifolia (*DC.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(6): 415 (1974): *Senecio* angulifolius.
aschenborniana (*Schauer*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(6): 415 (1974): *Senecio* aschenbornianus.
barba-johannis (*DC.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(6): 415 (1974): *Senecio* barba-johannis.
breedlovei *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(6): 415 (1974).—Mexico.
chapelensis (*S. Wats.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(6): 416 (1974): *Senecio* chapelensis.
chiapensis *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(6): 416 (1974).—Mexico.
cordovens (Hemsl.) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(6): 417 (1974): *Senecio* cordovens.
cristobalensis (*Greenm.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(6): 417 (1974): *Senecio* cristobalensis.
cronquistii *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(6): 417 (1974).—Mexico.
donnell-smithii (*Coult.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(6): 418 (1974): *Senecio* donnell-smithii.
ehrenbergiana (*Klatt*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(6): 418 (1974): *Senecio* ehrenbergianus.
eriophylla (*Greenm.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(6): 418 (1974): *Senecio* eriophyllus.
galiciana (*McVaugh*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(6): 418 (1974): *Senecio* galicianus.
gentryi *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(6): 418 (1974).—Mexico.
gilgii (*Greenm.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(6): 419 (1974): *Senecio* gilgii.
glinophylla *Gibson ex H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(6): 419 (1974), nom. nov.: *Senecio* acrifolius *Hemsl.*
greenmanii *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(6): 419 (1974).—Guatemala.
guadalajarensis (*Robins.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(6): 420 (1974): *Senecio* guadalajarensis.
hartwegii (*Benth.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(6): 420 (1974): *Senecio* hartwegii.
hederifolia (*Hemsl.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(6): 420 (1974), as 'hederaefolia': *Senecio* hederifolius.
hederoides (*Greenm.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(6): 420 (1974): *Senecio* hederoides.
heracleifolia (*Hemsl.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(6): 420 (1974): *Senecio* heracleifolius.
heterogama (*Hemsl.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(6): 420 (1974): *Senecio* heterogamus.
heteroidea (*Klatt*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(6): 420 (1974): *Senecio* heteroideus.
hintonii *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(6): 420 (1974).—Mexico.
jurgensenii (*Hemsl.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(6): 421 (1974): *Senecio* jurgensenii.
kerberi (*Greenm.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(6): 421 (1974): *Senecio* kerberi.
langlassei (*Greenm.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(6): 421 (1974): *Senecio* langlassei.
lanicaulis (*Greenm.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(6): 421 (1974): *Senecio* lanicaulis.
lineolata (*DC.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(6): 421 (1974): *Senecio* lineolatus.
mexicana (*McVaugh*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(6): 421 (1974): *Senecio* mexicanus.

ROLDANA :—

- michoacana (Robins.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(6): 421 (1974): *Cacalia* michoacana.
 oaxacana (Hemsl.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(6): 422 (1974): *Senecio* oaxacanus.
 pennellii H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(6): 422 (1974).—Mexico.
 var. durangensis H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(6): 423 (1974).—Mexico.
 petasioides (Greenm.) H. Robinson in *Phytologia*, 32(4): 331 (1975): *Senecio* petasioides.
 petasitis (Sims.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(6): 423 (1974): *Cineraria* petasitis.
 pinetorum (Hemsl.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(6): 423 (1974): *Senecio* pinetorum.
 platanifolia (Benth.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(6): 423 (1974): *Senecio* platanifolius.
 quezaltica (Williams) H. Robinson in *Phytologia*, 32(4): 331 (1975): *Senecio* quezalticus.
 reglensis (Greenm.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(6): 423 (1974): *Senecio* reglensis.
 reticulata (DC.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(6): 423 (1974): *Senecio* reticulatus.
 robinsoniana (Greenm.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(6): 423 (1974): *Senecio* robinsonianus.
 sartorii (Hemsl.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(6): 423 (1974): *Senecio* sartorii.
 schaffneri (Sch. Bip. ex Klatt) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(6): 423 (1974): *Senecio* schaffneri.
 sessilifolia (Hook. & Arn.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(6): 423 (1974): *Cacalia* sessilifolia.
 subcymosa H. Robinson in *Phytologia*, 32(4): 332 (1975).—Mexico.
 subpeltata (Sch. Bip.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(6): 424 (1974): *Senecio* subpeltatus.
 suffulta (Greenm.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(6): 424 (1974): *Cacalia* suffulta.

ROMULEA Maratti (Iridac.).

- sect. *Aggregatae de Vos in J.S. Afr. Bot.*, Suppl. 9 (*Gen. Romulea S. Afr.*): 170 (1972).
 subsect. *Amoenae de Vos in J.S. Afr. Bot.*, Suppl. 9 (*Gen. Romulea S. Afr.*): 191 (1972).
 subsect. *Aquaticae de Vos in J.S. Afr. Bot.*, Suppl. 9 (*Gen. Romulea S. Afr.*): 139 (1972).
 subsect. *Atrandrae de Vos in J.S. Afr. Bot.*, Suppl. 9 (*Gen. Romulea S. Afr.*): 209 (1972).
 subsect. *Autumnales de Vos in J.S. Afr. Bot.*, Suppl. 9 (*Gen. Romulea S. Afr.*): 202 (1972).
 sect. *Bicarinatae de Vos in J.S. Afr. Bot.*, Suppl. 9 (*Gen. Romulea S. Afr.*): 274 (1972).
 subsect. *Campestres de Vos in J.S. Afr. Bot.*, Suppl. 9 (*Gen. Romulea S. Afr.*): 231 (1972).
 subsect. *Ciliatae de Vos in J.S. Afr. Bot.*, Suppl. 9 (*Gen. Romulea S. Afr.*): 60 (1972).
 subsect. *Cruciatæ de Vos in J.S. Afr. Bot.*, Suppl. 9 (*Gen. Romulea S. Afr.*): 259 (1972).
 subgen. *Loimurea de Vos in J.S. Afr. Bot.*, Suppl. 9 (*Gen. Romulea S. Afr.*): 285 (1972).
 subsect. *Longitubae de Vos in J.S. Afr. Bot.*, Suppl. 9 (*Gen. Romulea S. Afr.*): 163 (1972).
 subsect. *Minutiflorae de Vos in J.S. Afr. Bot.*, Suppl. 9 (*Gen. Romulea S. Afr.*): 143 (1972).
 sect. *Pratenses de Vos in J.S. Afr. Bot.*, Suppl. 9 (*Gen. Romulea S. Afr.*): 196 (1972).
 sect. *Stellanthæ de Vos in J.S. Afr. Bot.*, Suppl. 9 (*Gen. Romulea S. Afr.*): 291 (1972).
 albomarginata de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (*Gen. Romulea S. Afr.*): 177 (1972).—South Africa (Cape Province).
 atrandra G.J. Lewis
 var. *esterhuyensiae de Vos in J.S. Afr. Bot.*, Suppl. 9 (*Gen. Romulea S. Afr.*): 215 (1972).—South Africa (Cape Province).
 var. *lewisiae de Vos in J.S. Afr. Bot.*, Suppl. 9 (*Gen. Romulea S. Afr.*): 217 (1972).—South Africa (Cape Province).
 barkerae de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (*Gen. Romulea S. Afr.*): 106 (1972).—South Africa (Cape Province).
 biflora (Beg.) de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (*Gen. Romulea S. Afr.*): 75 (1972): *R. ambigua* var. *biflora*.

ROMULEA :—

- campanuloides Harms
 var. *gigantea (de Vos) de Vos in J.S. Afr. Bot.*, Suppl. 9 (*Gen. Romulea S. Afr.*): 209 (1972): *R. thodei* subsp. *gigantea*.
cedarbergensis de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (*Gen. Romulea S. Afr.*): 245 (1972).—South Africa (Cape Province).
columnae Seb. & Mauri
 subsp. *grandiscapa (Webb) Kunkel in Monogr. Biol. Canar.*, 3: 25 (1972): *Trichonema grandiscapum*.
 subsp. *hartungii (Parl.) Kunkel in Cuad. Bot. Canar.*, 20: 23 (1974): *R. hartungii*.
cruciata (Jacq.) Baker
 var. *intermedia (Beg.) de Vos in J.S. Afr. Bot.*, Suppl. 9 (*Gen. Romulea S. Afr.*): 263 (1972): *R. intermedia*.
elliptica de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (*Gen. Romulea S. Afr.*): 83 (1972).—South Africa (Cape Province).
eximia de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (*Gen. Romulea S. Afr.*): 267 (1972).—South Africa (Cape Province).
fibrosa de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (*Gen. Romulea S. Afr.*): 183 (1972), nom. nov.: *R. alpina* L. Bolus.
flava (Lam.) de Vos
 var. *hirsuta (Beg.) de Vos in J.S. Afr. Bot.*, Suppl. 9 (*Gen. Romulea S. Afr.*): 105 (1972): *R. cruciata* var. *hirsuta*.
 var. *minor (Beg.) de Vos in J.S. Afr. Bot.*, Suppl. 9 (*Gen. Romulea S. Afr.*): 103 (1972): *R. bulbocodioides* var. *minor*.
 var. *viridiflora (Beg.) de Vos in J.S. Afr. Bot.*, Suppl. 9 (*Gen. Romulea S. Afr.*): 104 (1972): *R. bulbocodioides* var. *viridiflora*.
hallii de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (*Gen. Romulea S. Afr.*): 217 (1972).—South Africa (Cape Province).
hirsuta (Eckl. ex Klatt) Baker
 var. *cuprea (Baker) de Vos in J.S. Afr. Bot.*, Suppl. 9 (*Gen. Romulea S. Afr.*): 131 (1972), as '(Beg.) de Vos': *R. cuprea*.
 var. *framesii (L. Bolus) de Vos in J.S. Afr. Bot.*, Suppl. 9 (*Gen. Romulea S. Afr.*): 132 (1972): *R. framesii*.
 var. *zeyheri (Baker) de Vos in J.S. Afr. Bot.*, Suppl. 9 (*Gen. Romulea S. Afr.*): 129 (1972): *R. rosea* var. *zeyheri*.
jugicola de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (*Gen. Romulea S. Afr.*): 185 (1972).—South Africa (Cape Province).
kamisensis de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (*Gen. Romulea S. Afr.*): 81 (1972).—South Africa (Cape Province).
leichtliniana Heldr. ex Halácsy in Österr. Bot. Zeitschr., 46(1): 18 (1896).—Greece.
longistyla Lojacomo, Fl. Sicula, 3: 65 (1908 publ. 1909).—Sicily.
luteiflora (de Vos) de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (*Gen. Romulea S. Afr.*): 210 (1972), as 'luteoflora': *R. atrandra* var. *luteiflora*.
macowanii Baker
 var. *alticola (B.L. Burtt) de Vos in J.S. Afr. Bot.*, Suppl. 9 (*Gen. Romulea S. Afr.*): 168 (1972): *R. longituba* var. *alticola*.
 var. *oreophila de Vos in J.S. Afr. Bot.*, Suppl. 9 (*Gen. Romulea S. Afr.*): 169 (1972).—South Africa (Cape Province), Lesotho.
malaniae de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (*Gen. Romulea S. Afr.*): 223 (1972).—South Africa (Cape Province).
membranacea de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (*Gen. Romulea S. Afr.*): 227 (1972).—South Africa (Cape Province).
monticola de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (*Gen. Romulea S. Afr.*): 241 (1972).—South Africa (Cape Province).
multisulcata de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (*Gen. Romulea S. Afr.*): 139 (1972).—South Africa (Cape Province).
namaquensis de Vos
 subsp. *bolusii de Vos in J.S. Afr. Bot.*, Suppl. 9 (*Gen. Romulea S. Afr.*): 79 (1972).—South Africa (Cape Province).

ROMULEA :—

- obscura Klatt
 var. *blanda de Vos in J.S. Afr. Bot.*, Suppl. 9 (*Gen. Romulea S. Afr.*): 239 (1972).—South Africa (Cape Province).
 var. *campestris de Vos in J.S. Afr. Bot.*, Suppl. 9 (*Gen. Romulea S. Afr.*): 237 (1972).—South Africa (Cape Province).
 var. *subtestacea de Vos in J.S. Afr. Bot.*, Suppl. 9 (*Gen. Romulea S. Afr.*): 238 (1972).—South Africa (Cape Province).
oliveri de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (*Gen. Romulea S. Afr.*): 116 (1972).—South Africa (Cape Province).
pearsonii de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (*Gen. Romulea S. Afr.*): 113 (1972).—South Africa (Cape Province).
pratensis de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (*Gen. Romulea S. Afr.*): 198 (1972).—South Africa (Cape Province).
rosea (L.) Eckl.
 var. *australis (Ewart) de Vos in J.S. Afr. Bot.*, Suppl. 9 (*Gen. Romulea S. Afr.*): 254 (1972): *R. cruciata* var. *australis*.
 var. *communis de Vos in J.S. Afr. Bot.*, Suppl. 9 (*Gen. Romulea S. Afr.*): 257 (1972).—South Africa (Cape Province).
saldanhenis de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (*Gen. Romulea S. Afr.*): 108 (1972).—South Africa (Cape Province).
sanguinalis de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (*Gen. Romulea S. Afr.*): 191 (1972).—South Africa (Cape Province).
saxatilis de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (*Gen. Romulea S. Afr.*): 71 (1972).—South Africa (Cape Province).
setifolia N.E. Br.
 var. *aggregata de Vos in J.S. Afr. Bot.*, Suppl. 9 (*Gen. Romulea S. Afr.*): 175 (1972).—South Africa (Cape Province).
 var. *belvederica de Vos in J.S. Afr. Bot.*, Suppl. 9 (*Gen. Romulea S. Afr.*): 173 (1972).—South Africa (Cape Province).
 var. *ceresiana de Vos in J.S. Afr. Bot.*, Suppl. 9 (*Gen. Romulea S. Afr.*): 175 (1972).—South Africa (Cape Province).
sinispinosensis de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (*Gen. Romulea S. Afr.*): 147 (1972).—South Africa (Cape Province).
sladenii de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (*Gen. Romulea S. Afr.*): 135 (1972).—South Africa (Cape Province).
sphaerocarpa de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (*Gen. Romulea S. Afr.*): 161 (1972).—South Africa (Cape Province).
stellata de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (*Gen. Romulea S. Afr.*): 291 (1972).—South Africa (Cape Province).
tetragona de Vos
 var. *flavandra de Vos in J.S. Afr. Bot.*, Suppl. 9 (*Gen. Romulea S. Afr.*): 273 (1972).—South Africa (Cape Province).
tortilis Baker
 var. *dissecta de Vos in J.S. Afr. Bot.*, Suppl. 9 (*Gen. Romulea S. Afr.*): 133 (1972).—South Africa (Cape Province).
tortuosa (Licht. ex Roem. & Schult.) Baker
 subsp. *aurea (Klatt) de Vos in J.S. Afr. Bot.*, Suppl. 9 (*Gen. Romulea S. Afr.*): 157 (1972): *R. aurea*.
 subsp. *depauperata de Vos in J.S. Afr. Bot.*, Suppl. 9 (*Gen. Romulea S. Afr.*): 159 (1972).—South Africa (Cape Province).
toximontana de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (*Gen. Romulea S. Afr.*): 89 (1972).—South Africa (Cape Province).
 × *vanzyliae de Vos in J.S. Afr. Bot.*, Suppl. 9 (*Gen. Romulea S. Afr.*): 284 (1972).—South Africa (Cape Province). (*R. sabulosa* × *subfistulosa*).
vinacea de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (*Gen. Romulea S. Afr.*): 69 (1972).—South Africa (Cape Province).
viridibracteata de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (*Gen. Romulea S. Afr.*): 277 (1972).—South Africa (Cape Province).

RONDELETIA L. (Rubiace.).

- brachyphylla G.R. Proctor ex C.D. Adams in Phytologia*, 21(2): 70 (1971).—Jamaica.

RONDELETIA :—

- myriantha *Standl. & Steyerl.*
 var. *armentalis* L.O. Williams in *Phytologia*, 26(2): 127 (1973).—Guatemala.
neriifolia (A. Rich.) Urb.
 subsp. *calicicola* (Britt.) Borhidi in *Bot. Közlem.*, 58(3): 177 (1971): R. *calicicola*.
pulchella Alain in *Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 150 (1971).—Hispaniola (Dominican Republic).
rubens L.O. Williams in *Phytologia*, 26(2): 128 (1973).—Guatemala.
silvicola L.O. Williams in *Phytologia*, 26(2): 128 (1973).—Honduras, Guatemala.
urophylla *Standl. & L.O. Williams* in *Phytologia*, 26(2): 129 (1973).—Costa Rica.
vazquezii Borhidi & O. Muñiz in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 31 (1971 publ. 1972).—Cuba.
 subsp. *moensis* Borhidi & O. Muñiz in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 31 (1971 publ. 1972).—Cuba.

RONNBERGIA E. Morr. & André (Bromeliac.).

- explodens* L.B. Smith in *Phytologia*, 21(2): 92 (1971).—Peru.
petersii L.B. Smith in *J. Bromeliad Soc.*, 23(2): 46 (1973).—Panama.

RORIPPA Scop. (Crucif.).

- sect. *Sinuatae* Stuckey in *Sida*, 4(4): 292 (1972).
aspera (L.) Maire
 subsp. *praeterita* (Heyw.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 75 (1974): *Sisymbrella aspera* subsp. *praeterita*.
barbareaeoides (Tsch.) Čel.
 f. *repens* *Resmerita* in *Rev. Roum. Biol.*, Bot., 17(5): 312 (1972), without type.—Romania.
benghalensis (DC.) Hara in *J. Jap. Bot.*, 49(5): 132 (1974): *Nasturtium benghalense*.
coloradensis Stuckey in *Sida*, 4(4): 303 (1972).—U.S.A. (Colorado).
curvisae Greene
 var. *alpina* (S. Watson) Stuckey in *Sida*, 4(4): 346 (1972): *Nasturtium obtusum* var. (?) *alpinum*.
 var. *integra* (Rydberg) Stuckey in *Sida*, 4(4): 347 (1972): R. *integra*.
curvisiliqua (Hooker) Bessey ex Britton
 var. *lyrata* (Nuttall) Stuckey in *Sida*, 4(4): 317 (1972): *Nasturtium lyratum*.
 var. *nuttallii* (S. Watson) Stuckey in *Sida*, 4(4): 313 (1972): *Nasturtium curvisiliqua* var. *nuttallii*.
 var. *occidentalis* (Greene) Stuckey in *Sida*, 4(4): 320 (1972): *Nasturtium occidentale*.
 var. *orientalis* Stuckey in *Sida*, 4(4): 315 (1972).—U.S.A. (California, Idaho, Washington, Oregon).
 var. *procumbens* Stuckey in *Sida*, 4(4): 317 (1972).—Canada (British Columbia), Alaska, U.S.A. (Idaho, Washington, Oregon, California).
 var. *spatulata* Stuckey in *Sida*, 4(4): 319 (1972).—U.S.A. (Idaho, Oregon, Wyoming).
dentata (L.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 75 (1974): *Hesperis dentata*.
dubia (Pers.) Hara
 var. *benghalense* (DC.) S.K. Mukerjee in *Rec. Bot. Surv. India*, 20(2): 34 (1973), without basionym ref.: (Basionym not stated).
insularis Jonsell in *Svensk Bot. Tidskr.*, 68(4): 391 (1974), nom. nov.: *Nasturtium barbareifolium* Baker.
intermedia (O. Kuntze) Stuckey in *Sida*, 4(4): 339 (1972): *Cardamine palustris* δ *mexicana* 2. *intermedia*.
megasperma Stuckey in *Sida*, 4(4): 336 (1972).—Costa Rica, Guatemala.
micrantha (Roth) Jonsell in *Svensk Bot. Tidskr.*, 68(4): 384 (1974): *Sisymbrium micranthum*.
millefolia (Baker) Jonsell in *Svensk Bot. Tidskr.*, 68(4): 383 (1974): *Nasturtium millefolium*.
nasturtium-aquaticum (L.) Hayek
 subsp. *microphylla* (Boenningh. ex Reichb.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 75 (1974): *Nasturtium microphyllum*.
 subsp. \times *sterilis* (Airy Shaw) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 75 (1974): R. \times *sterilis*.

RORIPPA :—

- palustris* (L.) Besser
 var. *cernua* (Nuttall) Stuckey in *Sida*, 4(4): 364 (1972): *Nasturtium cernuum*.
 var. *clavata* (Rydberg) Stuckey in *Sida*, 4(4): 358 (1972): R. *clavata*.
 var. *dictyota* (Greene) Stuckey in *Sida*, 4(4): 360 (1972): *Nasturtium dictyotum*.
 var. *elongata* Stuckey in *Sida*, 4(4): 367 (1972).—United States, Canada.
 var. *fernaldiana* (Butters & Abbe) Stuckey in *Sida*, 4(4): 361 (1972): R. *islandica* var. *fernaldiana*.
 subsp. *glabra* (O.E. Schulz) Stuckey in *Sida*, 4(4): 358 (1972): *Nasturtium palustre* var. *glabrum*.
 var. *glabrata* (Lunell) Stuckey in *Sida*, 4(4): 363 (1972): R. *hispidula* var. *glabrata*.
 var. \times *reptabunda* (Fernald) Stuckey in *Sida*, 4(4): 371 (1972): R. *islandica* f. *reptabunda*.
portoricensis (Sprengel) Stehlé
 var. *pumilum* (O.E. Schulz) Stuckey in *Sida*, 4(4): 333 (1972): *Nasturtium brevipes* var. *pumilum*.
pyrenaica (L.) Reichb.
 f. *erosulata* A.T. Szabó in *Ind. Sem.*, Not. Bot. Cluj, 1970: 67 (1971).—Romania.
 f. *rosularis* A.T. Szabó in *Ind. Sem.*, Not. Bot. Cluj, 1970: 67 (1971).—Romania.
silvestris (L.) Bess.
 f. *olgae* Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1–2): 173 (1973).—Hungary.
teres (Michaux) Stuckey
 var. *rollinsii* Stuckey in *Sida*, 4(4): 329 (1972).—Mexico.

ROSA L. (Rosac.).

- abutalybovii* Gadzhieva in *Izvest. Akad. Nauk Az. SSR, Biol. Nauk*, 1973(3): 16 (1973).—U.S.S.R. (Caucasus).
andegavensis Bast.
 f. *leiopoda* (J.B. Kell.) Vukićević in *Fl. SR Srbije*, 4: 44 (1972): R. *andegavensis* subf. *leiopoda*.
caesia Sm. ex Sowerby
 subsp. *rhaetica* (Gremli) Soó in *Feddes Repert.*, 83(3): 199 (1972): (Basionym not stated).
 subsp. *subcollina* (Christ) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 125 (1971 publ. 1972): R. *coriifolia* f. *subcollina*.
canina L.
 f. *brachypoda* (Déségl. & Rip.) Vukićević in *Fl. SR Srbije*, 4: 48 (1972): R. *brachypoda*.
 f. *lucorum* (H. Br.) Vukićević in *Fl. SR Srbije*, 4: 46 (1972): R. *canina* subf. *lucorum*.
dumalis Bechst.
 var. *antalyensis* (Manden.) Ö. Nilsson in *Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 126 (1972): R. *antalyensis*.
 subsp. *boissieri* (Crépin) Ö. Nilsson in *Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 125 (1972): R. *boissieri*.
 subsp. *subcanina* (Christ) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 125 (1971 publ. 1972): R. *reuteri* subsp. *subcanina*.
dumetorum Thuill.
 f. *foliigera* (H. Br.) Vukićević in *Fl. SR Srbije*, 4: 43 (1972): R. *dumetorum* subf. *foliigera*.
 f. *gradskoensis* (J.B. Kell. & Form.) Vukićević in *Fl. SR Srbije*, 4: 43 (1972): R. *dumetorum* subf. *gradskoensis*.
 f. *subamblyphylla* (H. Br.) Vukićević in *Fl. SR Srbije*, 4: 43 (1972): R. *dumetorum* subf. *subamblyphylla*.
gadzhievii Khrzhanovskii & Iskenderov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 221 (1975).—U.S.S.R. (Caucasus).
gallica L.
 f. *pseudolivescens* (H. Br.) Vukićević in *Fl. SR Srbije*, 2: 55 (1972): R. *gallica* subf. *pseudolivescens*.
 f. *pumila* (Jacq.) Vukićević in *Fl. SR Srbije*, 4: 55 (1972): R. *pumila*.
heckeliana Tratt.
 subsp. *vanheurckiana* (Crépin) Ö. Nilsson in *Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 127 (1972): R. *vanheurckiana*.
iljinii Chrsan. ex Gadzhieva in *Izvest. Akad. Nauk Az. SSR, Biol. Nauk*, 1973(3): 14 (1973), as 'iljini'.—U.S.S.R. (Caucasus).
millesia L. *Amoen. Acad.*, 4: 484 (1759); vide Stearn in *Pressler, Festschr. Claus Nissen*: 641 (1973 publ. 1974).—France.

ROSA :—

- montana* Chais
 subsp. *woronowii* (Lonacz.) Ö. Nilsson in *Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 123 (1972): R. *woronowii*.
multiflora Thunb.
 f. *cathayensis* (Rehder & Wilson) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 26(1–2): 3 (1974): R. *multiflora* var. *cathayensis*.
parascula Ponert in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 178 (1973).—Iran.
pendulina L.
 f. *eriocephala* (J.B. Kell. & Form.) Vukićević in *Fl. SR Srbije*, 4: 60 (1972): R. *pendulina* subf. *eriocephala*.
pimpinellifolia L.
 subsp. *myriacantha* (DC.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 67 (1974): R. *myriacantha*.
 \times *schwertschlagerei* Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1–2): 176 (1973), without type.—Germany. (R. *canina* \times *rubiginosa*).
spinosissima L.
 f. *oligotricha* (Borb.) Vukićević in *Fl. SR Srbije*, 4: 61 (1972): R. *spinosissima* subf. *oligotricha*.
 f. *spretia* (Déségl.) Vukićević in *Fl. SR Srbije*, 4: 61 (1972): R. *pimpinellifolia* subf. *spretia*.
steppofruticetorum Ponert in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 176 (1973).—Iran.
transmorisonensis Hay.
 var. *taiwanensis* (Nakai) S.S. Ying in *Quart. J. Chinese Forest.*, 8(3): 100 (1975): R. *taiwanensis*.
villosa L.
 var. *sancti-andreae* (Deg. & Trautn.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3–4): 371 (1970 publ. 1971): R. *sancti-andreae*.
 \times ROSAKIRSCHARA hort. in *Orchid Rev.*, 80(950): 162 (1972). ORCHIDACEAE.
 [Ascocentrum \times Neofinetia \times Renanthera.]
 ROSHEVITZIA Tsvelev (Gramin.).
diplachnoides (Steud.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 50 (1970 publ. 1971): *Eragrostis diplachnoides*.
glomerata (Walt.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 50 (1970 publ. 1971): *Poa glomerata*.
japonica (Thunb.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 50 (1970 publ. 1971): *Poa japonica*.
 ROSMARINUS L. (Labiata.).
ericalix Jordan & Fourr.
 subsp. *tomentosus* (Huber-Morath & Maire) Fernandez Casas in *Cuad. Cienc. Biol. (Granada)*, 2(1): 40 (1973): R. *tomentosus*.
officinalis L.
 subsp. *palaui* (O. Bolòs & R. Mol.) Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.: 23 (1973): R. *officinalis* var. *palaui*.
 ROSTELLULARIA Reichb. (Acanthac.).
prostrata (C.B. Clarke) R.B. Majumdar in *Bull. Bot. Soc. Bengal*, 25(1–2): 75 (1971): *Justicia diffusa* var. *prostrata*.
vahlia (Roth) Nees
 var. *rupicola* J.L. Ellis in *Bull. Bot. Surv. India*, 11(3–4): 435 (1969 publ. 1972).—India.
 ROSTRARIA Trin. (Gramin.).
balansae (Coss. & Durand) Holub in *Folia Geobot. Phytotax*, 9(3): 271 (1974): *Koeleria balansae*.
berlythea (Boiss. & Blanche) Holub in *Folia Geobot. Phytotax*, 9(3): 271 (1974): *Koeleria berlythea*.
brachystachya (DC.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax*, 9(3): 271 (1974): *Koeleria brachystachya*.
clarkeana (Domin) Holub in *Folia Geobot. Phytotax*, 9(3): 271 (1974): *Koeleria clarkeana*.
cristata (L.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 47 (1970 publ. 1971): *Festuca cristata*.
 subsp. *glabriflora* (Trautv.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 47 (1970 publ. 1971): *Koeleria phleoides* var. *glabriflora*.
 subsp. *obtusiflora* (Boiss.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 48 (1970 publ. 1971): *Koeleria obtusiflora*.

ROSTRARIA :—

- var. *pubigulumis* Tsvelev in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 7: 48 (1970 publ. 1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 var. *subcapitata* (Kuntze) Tsvelev in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 7: 48 (1970 publ. 1971): *Koeleria phleoides* var. *subcapitata*.
fuscescens (Pomel.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 271 (1974): *Trisetum fuscenscens*.
litorea (All.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 271 (1974): *Alopecurus litoreus*.
neglecta (Savi) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 271 (1974): *Avena neglecta*.
obtusiflora (Boiss.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 271 (1974): *Koeleria obtusiflora*.
parviflora (Desf.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 271 (1974): *Avena parviflora*.
phleoides (Desf.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 271 (1974): *Cynosurus phleoides*.
pumila (Desf.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 7: 48 (1970 publ. 1971): *Avena pumila*.
recurviflora (Br.-Bl. & Wilczek) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 271 (1974): *Koeleria recurviflora*.
rohlfsii (Aschers.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 272 (1974): *Trisetum ? rohlfsii*.
salzmännii (Boiss. & Reut.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 272 (1974): *Koeleria salzmännii*.

ROSULARIA Stapf (Crassulac.).

- borissovae* Praton in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 4: 246 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).
davisii Muirhead in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(3): 393 (1972).—Turkey.
libanotica (Lab.) Muirhead in *Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 216 (1972): *Cotyledon libanotica*.
radiciflora Boriss.
 subsp. *glabra* (Boiss.) Chamberlain & Muirhead in *Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 221 (1972): *Umbilicus libanoticus* var. *glaber*.
 subsp. *kurdica* (Bornm.) Chamberlain & Muirhead in *Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 221 (1972): *Cotyledon libanotica* var. *kurdica*.
serpentinica (Werdermann) Muirhead in *Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 222 (1972): *Umbilicus serpentinicus*.
vvedenskyi Praton in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 19: 56 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).

ROOTALA L. (Lythrac.).

- catholica* (Cham. & Schlechtend.) van Leeuwen in *Blumea*, 19(1): 54 (1971): *Ammannia catholica*.
decumbens A. Fernandes in *Bol. Soc. Brot.*, 48: 127 (1974 publ. 1975).—Zambia.
hutchinsoniana A. Fernandes in *Bol. Soc. Brot.*, 48: 130 (1974 publ. 1975).—Zambia, Malawi.
juniperina A. Fernandes in *Bol. Soc. Brot.*, 48: 126 (1974 publ. 1975).—Malawi.
malampuzhensis R. V. Nair in *J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 72(1): 57 (1975), without type.—India.
nashii A. Fernandes in *Bol. Soc. Brot.*, 48: 129 (1974 publ. 1975).—Zambia.
submersa Pohnert
 var. *angustipetala* A. Fernandes in *Bol. Soc. Brot.*, 48: 128 (1974 publ. 1975).—Zambia.
wildii A. Fernandes in *Bol. Soc. Brot.*, 48: 128 (1974 publ. 1975).—Rhodesia.

ROTOBOELLIA L. f. (Gramin.).

- uncinata* (R. Br.) Smith in *Rees, Cyclop.*: 30 (1815): *Hemarthria uncinata*.

ROUPALA Aubl. (Proteac.).

- mayana* Lundell in *Wrightia*, 5(4): 73 (1975).—Guatemala.
percoriacea A.H. Gentry in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 571 (1973).—Panama.

ROUSSEAUZIA DC. (Melastomatac.).

- andringitrensis* (H. Perr.) Jacques-Félix in *Adansonia*, 13(2): 188 (1973): *Osbeckia andringitrensis*.
aurata (H. Perr.) Jacques-Félix in *Adansonia*, 13(2): 182 (1973): *Osbeckia aurata*.
chrysophylla (Desr.) DC.
 var. *setulosa* (H. Perr.) Jacques-Félix in *Adansonia*, 13(2): 181 (1973): *Osbeckia chrysophylla* var. *setulosa*.

ROUSSEAUZIA :—

- cistoides* Jacques-Félix in *Adansonia*, 13(2): 185 (1973).—Malagasy.
dionychoides (Cogn.) Jacques-Félix in *Adansonia*, 13(2): 182 (1973): *Osbeckia dionychoides*.
 subsp. *fulva* Jacques-Félix in *Adansonia*, 13(2): 183 (1973).—Malagasy.
glauca Jacques-Félix in *Adansonia*, 13(2): 184 (1973).—Malagasy.
gracilis Jacques-Félix in *Adansonia*, 13(2): 187 (1973).—Malagasy.
humbertii (H. Perr.) Jacques-Félix in *Adansonia*, 13(2): 188 (1973): *Osbeckia humbertii*.
madagascariensis (Cogn.) Jacques-Félix in *Adansonia*, 13(2): 185 (1973): *Osbeckia madagascariensis*.
mandrarensis (H. Perr.) Jacques-Félix in *Adansonia*, 13(2): 186 (1973): *Osbeckia mandrarensis*.
marojeensis Jacques-Félix in *Adansonia*, 13(2): 188 (1973).—Malagasy.
 var. *hirsuta* Jacques-Félix in *Adansonia*, 13(2): 190 (1973).—Malagasy.
 subsp. *lepidota* Jacques-Félix in *Adansonia*, 13(2): 189 (1973).—Malagasy.
 subsp. *sericea* Jacques-Félix in *Adansonia*, 13(2): 191 (1973).—Malagasy.
minimifolia (Jum. & Perr.) Jacques-Félix in *Adansonia*, 13(2): 188 (1973): *Osbeckia minimifolia*.
tamatavensis (H. Perr.) Jacques-Félix in *Adansonia*, 13(2): 185 (1973): *Osbeckia tamatavensis*.

× ROUXIA Husn. (Gramin.).

- rouxii* (Gren. & Duval-Jouve) Kerguelen in *Lejeunia*, 75: 297 (1975), intergeneric name incorrect: *Agropyron rouxii*.

RUBIA L. (Rubiace.).

- agostinhoi* Dansereau & Pinto da Silva in *Agron. Lusit.*, 16(1): 62 (1974).—Azores.
argyi (Lévl. & Van.) Hara ex Lauener in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(1): 114 (1972): *Galium argyi*.
chekiangensis Deb in *Bull. Bot. Soc. Beng.*, 24(1–2): 166 (1970 publ. 1971).—China.
cordifolia L.
 subsp. *conotricha* (Gandoger) Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 323 (1975): *R. conotricha*.
fruticosa Ait.
 subsp. *melanocarpa* (Bornm.) Bramwell in *Cuad. Bot. Canar.*, 11: 20 (1970), preprint: *R. fruticosa* var. *melanocarpa*.
 subsp. *periclymenum* (Schrenck) Sunding in *Monogr. Biol. Canar.*, 3: 70 (1972): *R. fruticosa* var. *periclymenum*.
gratiosa Menezes in *J. Sci. Mat. Fis. Nat. Lisboa*, 24 (Ser. 3, vol. 5): 186 (1972).—Madeira.
melanocarpa (Bornm.) Sventenius in *Ind. Sem. Hort. Acclim. Pl. Arautapae*: 41 (1970 ? publ. [1971]): *R. fruticosa* var. *melanocarpa*.
nephrophylla Deb in *Bull. Bot. Soc. Beng.*, 24(1–2): 163 (1970 publ. 1971).—China.
pavlovii Baitenov & Mŷrzakulov in *Fl. Rast. Res. Kaz.*: 179 (1975).—U.S.S.R. (Middle Asia).
peregrina L.
 var. *requienii* (Duby) Cardona Florin in *Lagascalia*, 4(2): 218 (1974): *R. requienii*.

RUBUS L. (Rosac.).

- sect. Eufruticosi* H.E. Weber in *Phanerogam. Monogr.*, 7: 49 (1972 publ. 1973), without latin descr.
ser. Idaei Sin'kova in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 9: 195 (1972).
ser. Strigosi Sin'kova in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 9: 192 (1972).
acaenocalyx Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(4): 109 (1972).—Bhutan, Nepal, Tibet.
accrescens Newton in *Watsonia*, 8(4): 369 (1971).—Great Britain.
adenanthoides Newton in *Watsonia*, 8(4): 374 (1971).—Great Britain.
adpersus Weihe ex H.E. Weber in *Österr. Bot. Zeitschr.*, 122(4): 278 (1973), nom. nov.: *R. carpinifolius* Weihe.
aequalitensis Newton in *Nat. Wales*, 14(1): 27 (1974), as 'troidensis'; et in *Nat. Wales*, 14(2): 147 (1974).—Great Britain.

RUBUS :—

- aequiserrulatus* H.E. Weber in *Mitt. Arbeitsgemeinschaft. Flor. Schleswig-Holstein Hamburg*, 20: 107 (1972), nom. nov.: *R. serrulatus* Lindeberg.
albisequens H.E. Weber in *Phanerogam. Monogr.*, 7: 279 (1972 publ. 1973).—Germany.
anoplocladus Sudre
 var. *appendiculatus* (Hruby) Markova in *Fl. Nar. Republ. Bulgariya*, 5: 105 (1973): *R. hirtus* f. *appendiculatus*.
 var. *pirinica* Markova in *Fl. Nar. Republ. Bulgariya*, 5: 414 (1973).—Bulgaria.
 var. *rilensis* (Hruby) Markova in *Fl. Nar. Republ. Bulgariya*, 5: 105 (1973): *R. hirtus* f. *rilensis*.
atrebatum Newton in *Watsonia*, 10(1): 23 (1974).—Great Britain.
bagnallianus Edees in *Watsonia*, 10(4): 339 (1975).—Great Britain.
bartonii Newton in *Watsonia*, 9(2): 122 (1972).—Great Britain.
bifrons Vest.
 subsp. *cuspidifer* (P.J. Mueller & Lef.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 66 (1974): *R. cuspidifer*.
candicans Reichenb.
 subsp. *phyllostachys* (P.J. Mueller) Franco, *Nova Fl. Portugal*, 1: 552, 269 (1971): *R. phyllostachys*.
canescens DC.
 var. *glabratus* (Godron) P.H. Davis & Meikle in *Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 36 (1972): *R. tomentosus* var. *glabratus*.
 var. *rhodopaeus* (Vel.) Markova in *Fl. Nar. Republ. Bulgariya*, 5: 53 (1973): *R. tomentosus* var. *rhodopaeus*.
caudatisepalus Calderón in *Ciencia*, 28(2): 57 (1973).—Mexico.
celticus Newton in *Watsonia*, 10(1): 28 (1974).—Great Britain.
chamaemorus L.
 var. *pseudochamaemorus* (Tolm.) Hultén in *Kungl. Svenska Vetenskapsakad. Handl.*, 13(1): 102 (1971): *R. pseudochamaemorus*.
 var. *pseudochamaemorus* (Tolm.) Voroshilov in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 84: 33 (1972): *R. pseudochamaemorus*.
chloocladus Watson
 subsp. *emollitus* (Sudre) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3–4): 371 (1970 publ. 1971): *R. emollitus*.
christiansenorum H.E. Weber in *Phanerogam. Monogr.*, 7: 322 (1972 publ. 1973).—Germany.
condensatus P.J. Mueller
 var. *achtarovii* Markova in *Fl. Nar. Republ. Bulgariya*, 5: 413 (1973).—Bulgaria.
correctispinosus H.E. Weber in *Phanerogam. Monogr.*, 7: 141 (1972 publ. 1973).—Germany.
crassus Holuby
 var. *orbicularis* (Hruby) Markova in *Fl. Nar. Republ. Bulgariya*, 5: 102 (1973): *R. hirtus* var. *orbicularis*.
decussatus W.C. Barton ex Newton in *Watsonia*, 10(1): 20 (1974).—Great Britain.
digitatus Newton in *Nat. Wales*, 14(1): 29 (1974).—Great Britain.
discolor Weihe & Nees
 subsp. *lepidus* (P.J. Mueller) Franco, *Nova Fl. Portugal*, 1: 552, 269 (1971): *R. lepidus*.
distractiformis Newton in *Watsonia*, 8(4): 375 (1971).—Great Britain.
drejeriformis (K. Friderichsen) H.E. Weber in *Phanerogam. Monogr.*, 7: 252 (1972 publ. 1973): *R. mucronatus* var. *drejeriformis*.
effrenatus Newton in *Watsonia*, 10(1): 30 (1974).—Great Britain.
eideranus (K. Frid.) H.E. Weber in *Phanerogam. Monogr.*, 7: 307 (1972 publ. 1973): *R. thyrsoflorus* var. *eideranus*.
elegantispinosus (Schumacher) H.E. Weber in *Lipp. Mitt. Gesch. Landeskunde*, 43: 291 (1974): *R. argenteus* subsp. *elegantispinosus*.
erichsenii H.E. Weber in *Phanerogam. Monogr.*, 7: 186 (1972 publ. 1973).—Germany.
 × *euroasiaticus* Sin'kova in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 9: 196 (1972).—U.S.S.R. (Middle Asia). (*R. idaeus* × *sachalinensis*).

RUBUS :—

- finitimus *Sudre*
var. gracilis (Hruby) Markova in Fl. Nar. Republ. Bulgariya, 5: 78 (1973): *R. tereticaulis f. gracilis*.
var. inaequiserratus (Hruby) Markova in Fl. Nar. Republ. Bulgariya, 5: 81 (1973): *R. tereticaulis f. inaequiserratus*.
fruticosus *L.*
agamosp. bifrons (Vest) Á. & D. Löve in Preslia, 46(2): 130 (1974): *Rubus bifrons*.
agamosp. boraeanus (Genev.) Á. & D. Löve in Preslia, 46(2): 130 (1974): *R. boraeanus*.
agamosp. candicans (Weihe) Á. & D. Löve in Preslia, 46(2): 130 (1974): *R. candicans*.
agamosp. chloocladus (W.C.R. Watson) Á. & D. Löve in Preslia, 46(2): 130 (1974): *R. chloocladus*.
agamosp. discolor (Weihe & Nees) Á. & D. Löve in Preslia, 46(2): 130 (1974): *R. discolor*.
agamovar. graecensis (W. Maurer) Á. & D. Löve in Preslia, 46(2): 131 (1974): *R. graecensis*.
agamosp. gremlii (Focke) Á. & D. Löve in Preslia, 46(2): 130 (1974): *R. gremlii*.
agamosp. hirtus (Waldest. & Kit.) Á. & D. Löve in Preslia, 46(2): 130 (1974): *R. hirtus*.
agamosp. macrophyllus (Weihe & Nees) Á. & D. Löve in Preslia, 46(2): 130 (1974): *R. macrophyllus*.
agamovar. styriacus (Halacsy) Á. & D. Löve in Preslia, 46(2): 130 (1974): *R. styriacus*.
agamosp. suberectus (Anderss.) Á. & D. Löve in Preslia, 46(2): 131 (1974): *R. suberectus*.
agamosp. sulcatus (Vest) Á. & D. Löve in Preslia, 46(2): 131 (1974): *R. sulcatus*.
agamosp. thyranthus (Focke) Á. & D. Löve in Preslia, 46(2): 131 (1974): *R. thyranthus*.
agamovar. vestii (Focke) Á. & D. Löve in Preslia, 46(2): 130 (1974): *R. vestii*.
agamosp. villicaulis (Koehler) Á. & D. Löve in Preslia, 46(2): 131 (1974): *R. villicaulis*.
geniculatus *Kaltenb.*
var. hebetatus (Sudre) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat., 38 Bot., 1: 66 (1974): *R. hebetatus*.
ghanakantae *Rolla Rao & Joseph in Bull. Bot. Surv. India*, 12(1-4): 261 (1970 publ. 1972).—India.
gracilis *Roxb.*
var. hypargyrus (Edgw.) S.K. Mukerjee in Rec. Bot. Surv. India, 20(2): 91 (1973), without basionym ref.: (Basionym not stated).
graecensis Maurer in Hegi, Ill. Fl. Mitteleur., 4(2), teil. A: 315 (1966).—Austria.
hebridensis *Edees in Watsonia*, 10(4): 333 (1975).—Great Britain.
henriquesii *Samp.*
subsp. cintranus (Coutinho) Franco, Nova Fl. Portugal, 1: 553, 271 (1971): *R. lusitanicus subsp. cintranus*.
hirsutior *(Fitschen) H.E. Weber in Phanerogam. Monogr.*, 7: 306 (1972 publ. 1973): *R. pallidus subsp. hirsutior*.
ideaus *L.*
f. marmoratus (Lévl. & Vaniot) Kitamura in Acta Phytotax. Geobot., 26(1-2): 3 (1974): *R. marmoratus*.
var. shikokianus (Ohwi & Inobe) Kitamura & Naruhashi in Acta Phytotax. Geobot., 26(1-2): 4 (1974): *R. yabei var. shikokianus*.
incultus *Wirtg. ex Focke*
var. grossidens (Hruby) Markova in Fl. Nar. Republ. Bulgariya, 5: 93 (1973): *R. rivularis f. grossidens*.
incurvatiformis *Edees in Watsonia*, 10(2): 151 (1974).—Great Britain.
insulariopsis *H.E. Weber in Phanerogam. Monogr.*, 7: 214 (1972 publ. 1973).—Germany.
koehlerii *Weihe & Nees*
var. trifolius Markova in Fl. Nar. Republ. Bulgariya, 5: 413 (1973).—Bulgaria.
laxissimus *Newton in Nat. Wales*, 14(1): 30 (1974), nom. nov.: *R. carpinifolius var. laxus Sud.*
lloydianus *Genev.*
var. setosoglandulosus (Wirtg. ex Focke) Markova in Fl. Nar. Republ. Bulgariya, 5: 57 (1973): *R. tomentosus var. setosoglandulosus*.
longus *(Rogers & A. Ley) Newton in Nat. Wales*, 14(1): 33 (1974): *R. lasiocladus var. longus*.

RUBUS :—

- macrostachys *P.J. Mueller*
var. balcanica Markova in Fl. Nar. Republ. Bulgariya, 5: 413 (1973).—Bulgaria.
marianus *(Krause) H.E. Weber in Phanerogam. Monogr.*, 7: 276 (1972 publ. 1973): *R. infestus var. marianus*.
melanoxylon *P.J. Mueller*
var. obovatus Markova in Fl. Nar. Republ. Bulgariya, 5: 413 (1973).—Bulgaria.
milesii *Newton in Watsonia*, 10(1): 25 (1974).—Great Britain.
milfordensis *Edees in Watsonia*, 9(3): 250 (1973).—Great Britain.
minutiflorus *P.J. Mueller*
var. crassiusculus (Hruby) Markova in Fl. Nar. Republ. Bulgariya, 5: 109 (1973): *R. hirtus var. crassiusculus*.
miostilus *Boulay*
var. rhodopaensis (Hruby) Markova in Fl. Nar. Republ. Bulgariya, 5: 74 (1973): *R. hirtus var. rhodopaensis*.
nessensis *W. Hall*
subsp. scissoides H.E. Weber in Phanerogam. Monogr., 7: 108 (1972 publ. 1973).—Germany.
× nigakuma *Oka & Naruhashi in Acta Phytotax. Geobot.*, 25(1): 6 (1971).—Japan. (*R. crataegifolius* × *microphyllus*).
noltei *H.E. Weber in Phanerogam. Monogr.*, 7: 192 (1972 publ. 1973).—Germany.
nuptialis *H.E. Weber in Phanerogam. Monogr.*, 7: 262 (1972 publ. 1973).—Germany.
oblongo-obovatus *Markova in Fl. Nar. Republ. Bulgariya*, 5: 414 (1973).—Bulgaria.
× ohtakiensis *Naruhashi in Acta Phytotax. Geobot.*, 25(1): 4 (1971).—Japan. (*R. crataegifolius* × *peltatus*).
ordovicum *Newton in Watsonia*, 9(2): 124 (1972).—Great Britain.
ostumensis *A. Molina in Ceiba*, 18(1-2): 97 (1974).—Nicaragua, Honduras.
palmensis *A. Hansen in Bot. Notiser*, 125(4): 379 (1972).—Canary Is.
parapungens *Hara in Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 58 (1971), nom. nov.: *R. horridulus Hook.f.*
pectinarioides *Hara in J. Jap. Bot.*, 47(4): 111 (1972).—Bhutan, Sikkim.
pogonanthus *H.E. Weber in Phanerogam. Monogr.*, 7: 367 (1972 publ. 1973), nom. nov.: *R. divergens L.M. Neuman*.
porphyrocaulis *Newton in Watsonia*, 8(4): 372 (1971).—Great Britain.
pungens *Cambessedes*
var. horridulus (Hook. f.) Hara in J. Jap. Bot., 47(5): 140 (1972): *R. horridulus*.
riparius *W.C. Barton ex Newton in Watsonia*, 9(2): 126 (1972).—Great Britain.
robii *(W.C.R. Watson) Newton in Watsonia*, 8(4): 370 (1971): *R. muenteri var. robii*.
sachalinensis *Lévl.*
var. fontaneus Sin'kova in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 9: 194 (1972).—U.S.S.R. (Siberia).
var. glabrifolius Sin'kova in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 9: 194 (1972).—U.S.S.R. (Soviet Far East).
subsp. sibiricus (Kom.) Sin'kova in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 9: 193 (1972): *R. idaeus subsp. sibiricus*.
salzmännii *Maurer in Österr. Bot. Zeitschr.*, 120(3): 279 (1972).—Austria, Yugoslavia.
sanguineus *Friv.*
var. alnifolius Markova in Fl. Nar. Republ. Bulgariya, 5: 413 (1973).—Bulgaria.
var. cyclophyllus (Hruby) Markova in Fl. Nar. Republ. Bulgariya, 5: 46 (1973): *R. sanctus f. cyclophyllus*.
var. obtriangulatus Markova in Fl. Nar. Republ. Bulgariya, 5: 413 (1973).—Bulgaria.
var. truncatus Markova in Fl. Nar. Republ. Bulgariya, 5: 413 (1973).—Bulgaria.
schleicheri *Weihe*
var. vitosensis Markova in Fl. Nar. Republ. Bulgariya, 5: 414 (1973).—Bulgaria.
scoticus *(Rogers & A. Ley) Edees in Watsonia*, 10(2): 153 (1974): *R. ericetorum var. scoticus*.

RUBUS :—

- selmeri *Lindeberg*
var. argyriophyllus (Ranke) H.E. Weber in Phanerogam. Monogr., 7: 208 (1972 publ. 1973): *R. villicaulis var. argyriophyllus*.
senchalensis *Hara in Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 60 (1971).—India.
sibiricus *(Kom.) Sin'kova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 173 (1973): *R. idaeus subsp. sibiricus*.
var. fontaneus (Sin'kova) Sin'kova in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 10: 174 (1973): *R. sachalinensis var. fontaneus*.
var. setosus Sin'kova in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 10: 174 (1973).—U.S.S.R. (Siberia).
sneydii *Edees in Watsonia*, 10(2): 150 (1974).—Great Britain.
stormanicus *H.E. Weber in Phanerogam. Monogr.*, 7: 310 (1972 publ. 1973).—Germany.
subcalvatus *(K. Fried.) H.E. Weber in Phanerogam. Monogr.*, 7: 332 (1972 publ. 1973): *R. apricus var. subcalvatus*.
swinhoe *Hance*
var. nesiotus (Focke) Kitamura in Acta Phytotax. Geobot., 26(1-2): 4 (1974): *R. nesiotus*.
tereticaulis *P.J. Mueller*
var. miostylus (Boulay) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat., 38 Bot., 1: 66 (1974): *R. miostylus*.
tomentosus *Borkh.*
var. subparilis (Sudre) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat., 38 Bot., 1: 66 (1974): *R. lloydianus f. subparilis*.
triangularis *(A. Lev) Edees in Watsonia*, 10(4): 342 (1975): *R. dumetorum var. triangularis*.
troiensis *Newton in Nat. Wales*, 14(1): 24 (1974).—Great Britain.
ulmifolius *Schott*
var. albidiflorus (Sudre) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat., 38 Bot., 1: 66 (1974): *R. albidiflorus*.
var. lemaitrei (Rip.) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat., 38 Bot., 1: 66 (1974): *R. lemaitrei*.
var. rusticus (Sudre) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat., 38 Bot., 1: 66 (1974): *R. rusticus*.
varvicensis *Edees in Watsonia*, 10(2): 149 (1974).—Great Britain.
viridescens *(Rogers) T.A.W. Davis in Watsonia*, 10(1): 77 (1974): *R. thyrsoideus var. viridescens*.
wirralensis *Newton in Watsonia*, 8(4): 371 (1971).—Great Britain.
yabei *Lévl. & Van.*
var. shikokianus Ohwi & Inobe in J. Geobot., 20(3): 60 (1972).—Japan.
- RUDBECKIA *L. (Compos.)*.
auriculata *(Perdue) Kral in Rhodora*, 77(809): 49 (1975): *R. fulgida var. auriculata*.
- RUDDIA *Yakovlev in Bot. Zhurn.*, 56(5): 654 (1971).
LEGUMINOSAE.
fordiana *(Oliv.) Yakovlev in Bot. Zhurn.*, 56(5): 655 (1971): *Ormosia fordiana*.
- RUDGEA *Salisb. (Rubiaceae)*.
avia *(Standley & Steyermark) Steyermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 405 (1972): *Psychotria avia*.
buntingii *Steyermark in Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 177 (1971 publ. 1972).—Venezuela.
trujilloi *Steyermark in Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 178 (1971 publ. 1972).—Venezuela.
vareschii *Steyermark in Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 179 (1971 publ. 1972).—Venezuela.
- RUELLIA *L. (Acanthaceae)*.
abbreviata *D.N. Gibson in Fieldiana, Bot.*, 34(6): 78 (1972), nom. nov.: *Cryphiacanthus lacteus var. acaulis Nees*.
chamaedrys *(Nees) Angely, Fl. Analit. Fitogeogr. São Paulo*, 5: 922 (1970 publ. 1971): *Dipteracanthus chamaedrys*.
dioscoridis *Napper in Hooker's Icon. Pl.*, 7(4): t. 3690, p. 1 (1971).—Socotra.
latibracteata *D.N. Gibson in Fieldiana, Bot.*, 34(6): 79 (1972).—Honduras.

RUELLIA :-

- longissima *D.N. Gibson in Fieldiana*, Bot., 34(6): 79 (1972).—Costa Rica.
 var. *glabra* *D.N. Gibson in Fieldiana*, Bot., 34(6): 80 (1972).—Costa Rica.
longituba *D.N. Gibson in Fieldiana*, Bot., 34(6): 80 (1972), nom. nov.: *Cryphiacanthus macrosiphon* *Nees*.
molinae *D.N. Gibson in Phytologia*, 25(3): 113 (1973).—Honduras.
pratensis *D.N. Gibson in Fieldiana*, Bot., 34(6): 82 (1972).—Guatemala, Mexico.
repens (*Nees*) *Angely, Fl. Analit. Fitogeogr. São Paulo*, 5: 923 (1970 publ. 1971): *Arrhoxystylon repens*.
sceptrum-marianum (*Vell.*) *Stearn in J. Arnold Arbor.*, 52(4): 646 (1971): *Pedicularis sceptrum-marianum*.
velutifolia (*House*) *Wasshausen & D.F. Austin in Phytologia*, 25(7): 433 (1973): *Exogonium velutifolium*.

RUFODORSIA Wiehler in *Selbyana*, 1(2): 139 (1975). **GESNERIACEAE**.

- congestiflora* (*Donn.-Sm.*) *Wiehler in Selbyana*, 1(2): 146 (1975): *Besleria congestiflora*.
intermedia *Wiehler in Selbyana*, 1(2): 144 (1975).—Panama.
major *Wiehler in Selbyana*, 1(2): 140 (1975).—Panama.
minor *Wiehler in Selbyana*, 1(2): 142 (1975).—Panama.

RUMEX L. (Polygonac.).

- acetosa* L.
 subsp. *amplexicaulis* (*Lapeyr.*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 85 (1974): *R. amplexicaulis*.
 subsp. *papillaris* (*Boiss. & Reuter*) *Franco, Nova Fl. Portugal*, 1: 549, 84 (1971): *R. papillaris*.
 subsp. *vinealis* (*Timb. & Jeanb.*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 85 (1974): *R. vinealis*.
aquaticus L.
 subsp. *occidentalis* (*Wats.*) *Hultén in Kungl. Svenska Vetenskapskad. Handl.*, 13(1): 132 (1971): *R. occidentalis*.
beringensis *Yurtsev & Petrovskii in Bot. Zhurn.*, 58(12): 1745 (1973).—U.S.S.R. (Soviet Far East).
dolosus *Valta in Ann. Bot. Fenn.*, 12(1): 30 (1975).—U.S.S.R. (European Russia, Siberia), Finland. (*R. aquaticus* × *confertus*).
evenkiensis *Elisar'eva in Sist. Mater. Gerb. Tomsk Gos. Univ.*, 84: 10 (1967).—U.S.S.R. (Siberia).
giganteus *Ait.*
 f. *annectens* *O. Degener & I. Degener in Phytologia*, 21(3): 140 (1971).—Hawaiian Is.
 var. *nelsonii* *O. Degener & I. Degener in Phytologia*, 21(3): 139 (1971).—Hawaiian Is.
intermedius DC.
 subsp. *lusitanicus* *Franco, Nova Fl. Portugal*, 1: 549, 85 (1971).—Portugal.
krausii *Yurtsev & Petrovskii in Bot. Zhurn.*, 58(12): 1745 (1973).—U.S.S.R. (Soviet Far East).
longifolius DC.
 f. *callosus* (*Hiit.*) *Ahti & Hämet-Ahti in Ann. Bot. Fenn.*, 8(1): 48 (1971), in obs: *R. domesticus* f. *callosus*.
nepalensis *Sprengel*
 var. *andreas* (*Makino*) *Kitamura in Acta Phytotax. Geobot.*, 26(5-6): 141 (1975): *R. andreas*.
scutatus L.
 subsp. *induratus* (*Bss. R.*) *Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 5 (1973): *R. induratus*.
sinuatus L. *Amoen. Acad.*, 4: 481 (1759); vide *Stearn in Pressler, Festschr. Claus Nissen*: 641 (1973 publ. 1974).—France.
skottsbergii *O. Degener & I. Degener in Phytologia*, 21(3): 142 (1971).—Hawaiian Is.

RUMRILLARA Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 188 (1972), nom. illegit., non hort. (1969). **ORCHIDACEAE**.

- [*Ascocentrum* × *Holcoglossum* × *Rhynchostylis*.]

RUPPIA L. (Ruppiac.).

- tuberosa* *J.S. Davis & Tomlinson in J. Arnold Arbor.*, 55(1): 60 (1974).—Australia (W. Australia).

RUSCHIA Schwantes (Aizoac.).

- haworthii* *Jacobsen & Rowley in Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 6 (1973), nom. nov.: *Mesembryanthemum dilatatum* *Haw.*

RUTA L. (Rutac.).

- flexuosa* (*Boiss.*) *Hiroe, Forest Pl. History Jap. Is.*, 1: 195 (1974): *Haplophyllum flexuosum*.
griffithiana (*Boiss.*) *Hiroe, Forest Pl. History Jap. Is.*, 1: 196 (1974): *Haplophyllum griffithianum*.

RYTIDOSPERMA Steud. (Gramin.).

- glabra* (*Phil.*) *Nicora in Darwiniana*, 18(1-2): 87 (1973): *Danthonia glabra*.
picta (*Nees & Meyen*) *Nicora in Darwiniana*, 18(1-2): 91 (1973): *Danthonia picta*.
 var. *bimucronata* *Nicora in Darwiniana*, 18(1-2): 91 (1973).—Argentina.
sorianoii *Nicora in Darwiniana*, 18(1-2): 89 (1973).—Argentina.
violacea (*Desv.*) *Nicora in Darwiniana*, 18(1-2): 91 (1973): *Danthonia violacea*.
virescens (*Desv.*) *Nicora in Darwiniana*, 18(1-2): 93 (1973): *Danthonia virescens*.
 var. *parvispicula* *Nicora in Darwiniana*, 18(1-2): 95 (1973).—Argentina.
 var. *patagonica* (*Spegazzini*) *Nicora in Darwiniana*, 18(1-2): 93 (1973): *Danthonia picta* var. *patagonica*.

RYTIGYNIA Blume (Rubiace.).

- humbertii* *Cavaco in Portugal. Acta Biol.*, B, 11(3-4): 243 (1970-1971 publ. 1972).—Malagasy.
madagascariensis *Hom. ex Cavaco in Portugal. Acta Biol.*, B, 11(3-4): 245 (1970-1971 publ. 1972).—Malagasy.
murifolia *Gilli in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 77: 26 (1973).—Tanzania.
sambavensis *Cavaco in Portugal. Acta Biol.*, B, 11(3-4): 243 (1970-1971 publ. 1972).—Malagasy.
seyrigii *Cavaco in Portugal. Acta Biol.*, B, 11(3-4): 244 (1970-1971 publ. 1972).—Malagasy.
 var. *bossieri* *Cavaco in Portugal. Acta Biol.*, B, 11(3-4): 245 (1970-1971 publ. 1972).—Malagasy.

S

SABATIA Adans. (Gentianac.).

- sect. *Campestris* *J.D. Perry in Rhodora*, 73(795): 362 (1971), nom. nov.: *S. subsect. Campestris* *Blake*.

SABAZIA Cass. (Compos.).

- acoma* (*Blake*) *Longpre in Publ. Mus. Mich. State Univ.*, Biol., 4(8): 344 (1970): *Calea acoma*.
densa *Longpre in Publ. Mus. Mich. State Univ.*, Biol., 4(8): 348 (1970).—Costa Rica.
leavenworthii *Longpre in Publ. Mus. Mich. Univ.*, Biol., 4(8): 349 (1970).—Mexico.
microspERMoides *Longpre in Publ. Mus. Mich. State Univ.*, Biol., 4(8): 369 (1970).—Mexico.
multiradiata (*Seaton*) *Longpre in Publ. Mus. Mich. State Univ.*, Biol., 4(8): 323 (1970): *Calea multiradiata*.
trianae (*Hieron.*) *Longpre in Publ. Mus. Mich. State Univ.*, Biol., 4(8): 328 (1970): *Tridax trianae*.
trifida *Fay in Brittonia*, 25(2): 197 (1973).—Mexico.

SABICEA Aubl. (Rubiace.).

- tilletii* *Steyermark in Phytologia*, 31(6): 484 (1975).—Venezuela.

SABINA Mill. (Cupressac.).

- convallium* (*Rehd. & Wils.*) *Cheng & W.T. Wang*
 var. *microspERMA* *C.Y. Cheng, W.C. Cheng & L.K. Fu in Acta Phytotax. Sin.*, 13(4): 86 (1975).—China.
przewalskii *Kom.*
 f. *pendula* *C.Y. Cheng, W.C. Cheng & L.K. Fu in Acta Phytotax. Sin.*, 13(4): 86 (1975).—China.

SABINA :-

- vulgaris* *Ant.*
 var. *erectopatens* *C.Y. Cheng, W.C. Cheng & L.K. Fu in Acta Phytotax. Sin.*, 13(4): 86 (1975).—China.

SACCIOLEPIS Nash (Gramin.).

- claviformis* *B.K. Simon in Kirkia*, 8(1): 85 (1971).—Zambia.
geniculata *B.K. Simon in Kirkia*, 8(1): 86 (1971).—Zambia.
indica (*Linn.*) *Chase*
 var. *villosa* (*Hook. f.*) *Ohwi in Tonan Ajia Kenkyu*, 9(2): 208 (1971): *Panicum indicum* var. *villosum*.
luciae *B.K. Simon in Kirkia*, 8(1): 85 (1971).—Rhodesia, Zambia, Malawi.

SACCOLABIOPSIS J.J. Smith (Orchidac.).

- gillespiei* (*L.O. Wms.*) *Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 198 (1972): *Saccolabium gillespiei*.
pumila *Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 198 (1972), nom. nov.: *Saccolabium pumilum* *Ridl.*
pusilla (*Lindl.*) *Seidenfaden & Garay in Bot. Tidsskr.*, 67(1-2): 118 (1972): *Oeceoclades pusilla*.
rectifolia (*Dockr.*) *Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 198 (1972): *Robiquetia rectifolia*.
tenella (*Ames*) *Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 198 (1972): *Saccolabium tenellum*.

SACCOLABIUM Blume (Orchidac.).

- nebulosum* (*Fukuyama*) *S.Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus.*, 26(3-4): 395 (1973): *Gastrochilus nebulosus*.
quercetorum (*Fukuyama*) *S.Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus.*, 26(3-4): 395 (1973): *Gastrochilus quercetorum*.
raraense (*Fukuyama*) *S.Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus.*, 26(3-4): 395 (1973): *Gastrochilus raraensis*.
rupestre (*Fukuyama*) *S.Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus.*, 26(3-4): 395 (1973): *Gastrochilus rupestris*.
yunnanense (*Schlechter*) *S.Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus.*, 26(3-4): 395 (1973): *Gastrochilus yunnanensis*.

× **SAGARIKARA** hort. in *Orchid Rev.*, 83(987): centre page pull-out p. 9 (1975). **ORCHIDACEAE**. [*Aerides* × *Arachnis* × *Rhynchostylis*.]**SAGINA** L. (Caryophyllac.).

- apetala* *Ard.*
 var. *brevipedicellata* (*Senn.*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 86 (1974): *S. brevipedicellata*.
micropetala *Rauschert*
 f. *brevifolia* (*Beckhaus*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 372 (1970 publ. 1971): *Alsine procumbens* f. *brevifolia*.
 var. *glanduloso-ciliata* (*F.W. Schultz*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 372 (1970 publ. 1971), without basionym date: *S. apetala* var. *glanduloso-ciliata*.
 f. *imberbis* (*Fenzl*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 372 (1970 publ. 1971): *S. apetala* f. *imberbis*.
 f. *intricata* (*Peterm.*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 372 (1970 publ. 1971): *S. apetala* f. *intricata*.
 f. *leiosperma* (*Thell.*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 372 (1970 publ. 1971): *S. apetala* f. *leiosperma*.
 f. *longifolia* (*Beckhaus*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 372 (1970 publ. 1971): *Alsine procumbens* f. *longifolia*.
 f. *obtusisepala* (*Thell.*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 372 (1970 publ. 1971), without basionym date: *S. apetala* f. *obtusisepala*.
 f. *pallens* (*Klett & Richt.*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 372 (1970 publ. 1971): *S. apetala* f. *pallens*.
 f. *prostrata* (*Gibson*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 372 (1970 publ. 1971): *S. apetala* f. *prostrata*.
 f. *rosulata* (*Thell.*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 372 (1970 publ. 1971): *S. apetala* f. *rosulata*.

SAGINA :—

olympica *Stoyanov & Jordanov in Bot. Stud. Thesal. Olymp. (Jahrb. Univ. Sofia, Phys.-Math. Fak. Nat., 34(3): 1937/38): 173 (1938).*—Greece. saginoides (L.) *Karst.*
 subsp. macrocarpa (*Rchb.*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 18(1–2): 177 (1973): Spargella macrocarpa.*

SAGITTARIA L. (Alismatac.).

pseudohermaphrodita *Rataj in Annot. Zool. Bot., 78: 15 (1972).*—Brazil.
 purusana *Prance in Brittonia, 23(4): 438 (1971).*—Brazil.
 sagittifolia L.
 var. edulis (*Schlecht.*) *Rataj in Annot. Zool. Bot., 76: 22 (1972): S. edulis.*
 venezuelensis *Rataj in Annot. Zool. Bot., 78: 17 (1972).*—Venezuela.
 var. microcarpa *Rataj in Annot. Zool. Bot., 78: 19 (1972).*—Brazil.

SAJANIA *Pimenov in Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol., 79(3): 112 (1974). UMBELLIFERAE.*
 monstrosa (*Willd. ex Spreng.*) *Pimenov in Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol., 79(3): 113 (1974): Athamanta monstrosa.*
 f. laciniata (*Ledeb.*) *Pimenov in Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol., 79(3): 114 (1974): Schulzia compacta var. laciniata.*

SALACIA L. (Celastrac.).

petenensis *Lundell in Wrightia, 5(3): 57 (1974).*—Guatemala.

SALICORNIA L. (Chenopodiace.).

brachystachya *G. Meyer in Hann. Magaz., 19: 24 (1824); cf. D. Koenig in Mitt. Flor.-Soziol. Arbeitsgemeinschaft., 8: 11 (1960)—Germany?*
 europaea L.
 var. brachystachya (*Meyer*) *Jacobsen in Nation. Cact. Succ. J. (U.K.), 28(1): 4 (1973), without basionym ref.: S. brachystachya.*
 prostrata *Pall.*
 subsp. simonkiana *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 18(1–2): 173 (1973).*—Hungary.

SALIX L. (Salicac.).

sect. *Hukaoanae* *A. Kimura in J. Jap. Bot., 49(2): 46 (1974).*
 sect. *Maccallianae* *Argus in Nat. Canad., Bot., 2: 38 (1973).*
 acmophylla *Boiss.*
 var. *russanovii* *A. Skvortsov in Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow), 83: 42 (1972).*—U.S.S.R. (Middle Asia).
 arctica *Pall.*
 subsp. *petraea* (*Anderss.*) *Å. Löve, D. Löve & Kapoor in Arctic Alp. Res., 3(2): 146 (1971): S. arctica var. petraea.*
 subsp. *torulosa* (*Ledeb.*) *Hultén in Kungl. Svenska Vetenskapsakad. Handl., 13(1): 316 (1971): S. torulosa.*
 arizonica *Dorn in Canad. J. Bot., 53(15): 1499 (1975).*—U.S.A. (Arizona).
 ballii *Dorn in Canad. J. Bot., 53(15): 1501 (1975).*—Newfoundland, Canada (Ontario, N.W. Terr., Quebec, Labrador).
 boothii *Dorn in Canad. J. Bot., 53(15): 1505 (1975).*—U.S.A. (Wyoming).
 brachista *Schneid.*
 var. *multiflora* *Z. Wang & P.Y. Fu in Acta Phytotax. Sin., 12(2): 192 (1974).*—Tibet.
 cascadenis *Cockerell*
 var. *thompsonii* *Brayshaw in Syesis, 6: 47 (1973).*—Canada (British Columbia).
 chumulamanica *Z. Wang & P.Y. Fu in Acta Phytotax. Sin., 12(2): 193 (1974).*—Tibet.
 cinerea L.
 var. *catalaunica* (*Senn.*) *O. Boldès & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat., 38 Bot., 1: 84 (1974): S. catalaunica.*
 dailingensis *Y.L. Chou & C.Y. King in Acta Phytotax. Sin., 12(1): 8 (1974).*—China.
 dalungensis *Z. Wang & P.Y. Fu in Acta Phytotax. Sin., 12(2): 194 (1974).*—Tibet.
 faxonianoides *Z. Wang & P.Y. Fu in Acta Phytotax. Sin., 12(2): 194 (1974).*—Tibet.

SALIX :—

filistyla *Z. Wang & P.Y. Fu in Acta Phytotax. Sin., 12(2): 195 (1974).*—Tibet.
 gilashanica *Z. Wang & P.Y. Fu in Acta Phytotax. Sin., 12(2): 196 (1974).*—Tibet.
 glauca L.
 subsp. *orestera* (*Schneider*) *Youngberg in Madroño, 21(3): 124 (1971 publ. 1972): S. orestera.*
 gracilistyliformis *Korkina in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 7: 90 (1970 publ. 1971).*—U.S.S.R. (Soviet Far East).
 hukaoana *A. Kimura in J. Jap. Bot., 48(11): 321 (1973).*—Japan.
 humaensis *Y.L. Chou & Chou in Acta Phytotax. Sin., 12(1): 5 (1974).*—China.
 ilectica *Y.L. Chou in Acta Phytotax. Sin., 12(1): 13 (1974), nom. nov.: S. geminata Chang & Skv.*
 var. *integristyla* *Y.L. Chou in Acta Phytotax. Sin., 12(1): 15 (1974).*—China.
 jurtzevii *A. Skvortsov in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 9: 96 (Apr. 12 1972); et in Bot. Zhurn., 57(5): 493 (Apr. 25 1972), as 'jurtzevii'.*—U.S.S.R. (Soviet Far East).
 × *kalmthoutensis* *De Langhe & Lawalrée in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 42(1–2): 249 (1972), nom. nov.: S. ambigua β maritima A. & G. Camus.*
 kamanica *Z. Wang & P.Y. Fu in Acta Phytotax. Sin., 12(2): 196 (1974).*—Tibet.
 kamtschatica (*A. Skvortsov*) *Voroshilov in Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow), 84: 31 (1972): S. berberifolia subsp. kamtschatica.*
 × *kawamurana* *A. Kimura in J. Jap. Bot., 46(10): 303 (1971).*—Japan. (*S. futura* × *gracilistyla*).
 khokhriakovii *A. Skvortsov in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 9: 99 (Apr. 12 1972); et in Bot. Zhurn., 57(5): 493 (Apr. 25 1972).*—U.S.S.R. (Soviet Far East).
 kongbanica *Z. Wang & P.Y. Fu in Acta Phytotax. Sin., 12(2): 197 (1974).*—Tibet.
 kulashanensis *Z. Wang & P.Y. Fu in Acta Phytotax. Sin., 12(2): 198 (1974).*—Tibet.
 lasiopes *Z. Wang & P.Y. Fu in Acta Phytotax. Sin., 12(2): 198 (1974).*—Tibet.
 lebedouriana *Trautv.*
 f. *kuraica* *Lisavenko in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 7: 95 (1970 publ. 1971).*—U.S.S.R. (Siberia).
 liangshuiensis *Y.L. Chou & C.Y. King in Acta Phytotax. Sin., 12(1): 11 (1974).*—China.
 longistamina *Z. Wang & P.Y. Fu in Acta Phytotax. Sin., 12(2): 199 (1974).*—Tibet.
 luctuosa *Léveillé*
 var. *pubescens* *Z. Wang & P.Y. Fu in Acta Phytotax. Sin., 12(2): 200 (1974).*—Tibet.
 maboulasensis *S.S. Ying in Quart. J. Chinese Forest., 8(3): 106 (1975).*—Taiwan.
 microstachyoides *Z. Wang & P.Y. Fu in Acta Phytotax. Sin., 12(2): 200 (1974).*—Tibet.
 mollissima *Hoffm. ex Elwert, Fasc. Pl. Margg. Baruth: 21 (1786).*—Germany.
 myrtillifolia *Anderss.*
 var. *cordata* (*Anderss.*) *Dorn in Canad. J. Bot., 53(15): 1518 (1975): S. pseudo-myrsinites a. cordata.*
 nelamunensis *Z. Wang & P.Y. Fu in Acta Phytotax. Sin., 12(2): 201 (1974).*—Tibet.
 paraplesia *Schneid.*
 var. *subintegra* *Z. Wang & P.Y. Fu in Acta Phytotax. Sin., 12(2): 201 (1974).*—Tibet.
 paratetradenia *Z. Wang & P.Y. Fu in Acta Phytotax. Sin., 12(2): 202 (1974).*—Tibet.
 var. *yatungensis* *Z. Wang & P.Y. Fu in Acta Phytotax. Sin., 12(2): 203 (1974).*—Tibet.
 phyllicifolia L.
 subsp. *bicolor* (*Willd.*) *O. Boldès & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat., 38 Bot., 1: 84 (1974): S. bicolor.*
 var. *monica* (*Bebb.*) *Hultén in Kungl. Svenska Vetenskapsakad. Handl., 13(1): 136 (1971), without basionym ref.: S. monica.*
 subsp. *pulchra* (*Cham.*) *Hultén in Kungl. Svenska Vetenskapsakad. Handl., 13(1): 136 (1971): S. pulchra.*
 pilosomicrophylla *Z. Wang & P.Y. Fu in Acta Phytotax. Sin., 12(2): 203 (1974).*—Tibet.
 pomonica *Z. Wang & P.Y. Fu in Acta Phytotax. Sin., 12(2): 204 (1974).*—Tibet.

SALIX :—

raupii *Argus in Canad. J. Bot., 52(6): 1303 (1974).*—Canada (British Columbia).
 rehderana *Schneid.*
 var. *lasiogyne* *Z. Wang & P.Y. Fu in Acta Phytotax. Sin., 12(2): 205 (1974).*—Tibet.
 reticulata L.
 subsp. *nivalis* (*Hook.*) *Å. Löve, D. Löve & Kapoor in Arctic Alp. Res., 3(2): 146 (1971): S. nivalis.*
 rhododendrifolia *Z. Wang & P.Y. Fu in Acta Phytotax. Sin., 12(2): 205 (1974).*—Tibet, China.
 rosmarinifolia L.
 var. *argyrotricha* (*Borb.*) *B. Jovanović & Tucović in Fl. SR Srbije, 3: 449 (1972): S. rosmarinifolia f. argyrotricha.*
 salvifolia *Brot.*
 subsp. *australis* *Franco, Nova Fl. Portugal, 1: 549, 48 (1971).*—Portugal.
 × *sericans* *Tausch in Flora, 21(2): 754 (1838).*—Locality not stated.
 sessilifolia *Nuttall*
 var. *vancouverensis* *Brayshaw in Syesis, 6: 147 (1973).*—Canada (British Columbia).
 silesiaca *Willd.*
 f. *trichocarpa* *Raclaru in An. Univ. București, Biol. Veg., 22: 126 (1973), without type or latin descr.*—Romania.
 spodiophylla *Hand.-Mzt.*
 var. *obtusa* *Z. Wang & P.Y. Fu in Acta Phytotax. Sin., 12(2): 206 (1974).*—Tibet.
 trabzonica *A. Skvortsov in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 8: 120 (1971).*—Turkey.
 triandra L.
 var. *quadrivalvis* *E.T. Malyutina & K.G. Malyutin in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 9: 103 (Apr. 12 1972); et in Bot. Zhurn., 57(5): 525 (Apr. 25 1972).*—U.S.S.R. (European Russia).
 f. *semperflorens* (*Host*) *B. Jovanović & Tucović in Fl. SR Srbije, 3: 439 (1972): S. semperflorens.*
 tuvinensis *Gudoshnikov in Sist. Zam. Mater. Gerb. Tomsk Gos. Univ., 83: 1 (1965).*—U.S.S.R. (Middle Asia).
 vorobievii *Korkina in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 7: 83 (1970 publ. 1971).*—U.S.S.R. (Soviet Far East).

SALMEA DC. (Compos.).
 tomentosa *D.L. Nash in Phytologia, 31(4): 361 (1975).*—Guatemala.

SALPINGA Mart. ex DC. (Melastomatac.).
 peruviana (*Cogn.*) *Wurdack in Phytologia, 21(6): 354 (1971): Macrocentrum fasciculatum var. peruvianum.*

SALSOLA L. (Chenopodiace.).
 subsect. *Distichae* *Bochantsev in Kew Bull., 29(3): 612 (1974).*
 subsect. *Tetragona* (*Ulbrich*) *Bochantsev in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 9: 140 (1972): S. sect. Tetragona.*
 subsect. *Vermiculatae* *Bochantsev in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 12: 160 (1975).*
 acocksii *Bochantsev in Bot. Zhurn., 58(6): 815 (1973).*—Namibia.
 adisca *Bochantsev in Bot. Zhurn., 59(4): 536 (1974).*—South Africa (Cape Province).
 adversariiifolia *Bochantsev in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 9: 146 (1972).*—South Africa (Cape Province).
 aellenii *Bochantsev in Bot. Zhurn., 59(4): 536 (1974).*—South Africa (Cape Province).
 aethiopica *Bochantsev in Bot. Zhurn., 60(4): 498 (1975).*—Ethiopia.
 albida *Bochantsev in Bot. Zhurn., 58(6): 816 (1973).*—South Africa (Cape Province).
 algeriensis *Bochantsev in Bot. Zhurn., 60(4): 498 (1975).*—Algeria.
 angolensis *Bochantsev in Bot. Zhurn., 58(6): 816 (1973).*—Angola, Namibia.
 apiciflora *Bochantsev in Bot. Zhurn., 58(6): 817 (1973).*—South Africa (Cape Province).
 apterygea *Bochantsev in Bot. Zhurn., 58(6): 817 (1973).*—South Africa (Cape Province).
 arabica *Bochantsev in Bot. Zhurn., 60(4): 499 (1975).*—Saudi Arabia.
 araneosa *Bochantsev in Bot. Zhurn., 58(6): 818 (1973).*—Namibia.

SALSOLA :—

- aroabica *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 58(6): 818 (1973).—Namibia.
 atrata *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 58(6): 819 (1973).—South Africa (Cape Province).
 campyloptera *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 59(1): 38 (1974).—Namibia.
 ceresica *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 58(6): 820 (1973).—South Africa (Cape Province).
 chellalensis *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 60(4): 499 (1975).—Algeria.
 columnaris *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 58(6): 820 (1973).—Namibia.
 contrariifolia *Bochantsev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 142 (1972).—South Africa (Cape Province).
 damascena *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 60(4): 500 (1975).—Syria, Jordan.
 dealata *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 58(6): 820 (1973).—South Africa (Cape Province).
 decussata C.A. Smith ex *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 59(1): 39 (Jan. 1974); et in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 11: 171 (July 1974).—South Africa (Cape Province).
 dendroides *Pall.*
 subsp. olivieri (Moq.) Bochantsev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast., 11: 132 (1974): Halogeton olivieri.
 subsp. trichantha Bochantsev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast., 11: 133 (1974).—Iran.
 dinteri *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 58(6): 821 (1973).—Namibia.
 diplantha *Bochantsev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 144 (1972).—Algeria.
 esterhuyseniae *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 58(6): 822 (1973).—South Africa (Cape Province).
 etoshensis *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 58(6): 822 (1973).—Namibia.
 exalata *Bochantsev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 149 (1972).—South Africa (Orange Free State).
 flexuosa *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 60(8): 1158 (1975).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 frankenioides (*Caball.*) *Bochantsev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 12: 181 (1975): S. vermiculata *subsp. frankenioides*.
 gaetula (*Maire*) *Bochantsev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 12: 164 (1975): S. foetida *var. gaetula*.
 gemmifera *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 58(6): 823 (1973).—Namibia.
 giessii *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 58(6): 824 (1973).—Namibia.
 glabra *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 59(1): 39 (1974).—Namibia, South Africa.
 glabrescens *Burt Davy*
 var. apiculata Bochantsev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast., 11: 143 (1974).—South Africa.
 gypsacea *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 60(4): 500 (1975).—Algeria.
 hispanica *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 60(4): 501 (1975).—Spain, Morocco.
 inaperta *Bochantsev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 150 (1972).—Namibia.
 kalaharica *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 58(6): 824 (1973).—Botswana.
 kali L.
 subsp. collina (Pallas) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat., 38 Bot., 1: 89 (1974): S. collina.
 koichabica *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 59(1): 40 (1974).—Namibia.
 libyca *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 60(4): 501 (1975).—Libya, Egypt.
 lipschitzii *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 60(8): 1159 (1975).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 littoralis *Moq.*
 var. glabra Bochantsev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast., 9: 152 (1972).—Malagasy.
 luederitzensis *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 58(6): 825 (1973).—Namibia.
 mairei *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 60(4): 502 (1975).—Algeria.
 mandavillei *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 60(4): 502 (1975).—Saudi Arabia, Syria.
 masenderanica *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 59(6): 832 (June 1974); et in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 11: 173 (July 1974).—Iran.
 melanantha *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 58(6): 825 (1973).—South Africa (Cape Province).

SALSOLA :—

- microtricha *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 58(6): 826 (1973).—South Africa (Cape Province).
 minutifolia *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 59(4): 537 (1974).—South Africa (Cape Province).
 namaqualandica *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 58(6): 826 (1973).—Namibia.
 namibica *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 58(6): 827 (1973).—Namibia.
 oreophila *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 60(8): 1159 (1975).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 orientalis S.G. Gmel.
 var. glabra Bochantsev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast., 12: 187 (1975).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 palaestina *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 60(4): 503 (1975).—Jordan.
 parviflora *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 59(1): 40 (1974).—Namibia.
 patentipilosa *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 58(6): 827 (1973).—South Africa (Cape Province).
 pearsonii *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 58(6): 828 (1973).—South Africa (Cape Province).
 pentandra *Bochantsev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 152 (1972).—Algeria.
 subsp. adisca Bochantsev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast., 9: 154 (1972).—Algeria.
 phillipsii *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 58(6): 829 (1973).—South Africa (Cape Province).
 pillansii *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 58(6): 829 (1973).—South Africa (Cape Province).
 praemontana *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 60(4): 503 (1974).—Algeria.
 pungens (*Gilli*) *Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 12: 80 (1975): Eremochion pungens.
 rodinii *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 60(4): 504 (1975).—Syria.
 schreiberae *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 59(1): 40 (1974).—Namibia.
 scopiformis *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 59(1): 41 (1974).—Namibia.
 sedoides L. *Amoen. Acad.*, 4: 98 (1759); vide *Stearn in Ray, Soc.*, publ. 148 (*Facsim. J. Ray Syn. Method. Stirp. Brit. & C. Linn., Fl. Anglica*): 67 (1973).—Great Britain.
 seminuda *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 58(6): 830 (1973).—Namibia.
 sericata *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 58(6): 830 (1973).—South Africa (Cape Province).
 seydelii *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 59(1): 42 (1974).—Namibia.
 smithii *Bochantsev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 148 (1972).—South Africa (Orange Free State).
 squarrosula *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 58(6): 831 (1973).—South Africa (Cape Province).
 subglabra *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 60(4): 504 (1975).—Algeria.
 syriaca *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 60(4): 505 (1975).—Syria.
 tetramera *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 58(6): 831 (1973).—South Africa (Cape Province).
 tetrandra *Forsk.*
 subsp. occidentalis Bochantsev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast., 9: 154 (1972).—Algeria.
 tianschanica *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 60(8): 1160 (1975).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 tuberculatiformis *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 58(6): 832 (1973).—South Africa (Cape Province).
 verdoorniae *Tölken in J.S. Afr. Bot.*, 39(3): 233 (1973).—South Africa (Cape Province).
 warmbadica *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 58(6): 833 (1973).—Namibia.
 zeyheri (*Moq.*) *Bunge in Mém. Acad. Sci. Petersbourg, Sér. 7*, 27(8): 13 (1880): Caroxylon zeyheri.

SALVIA L. (Labiata).

- ser. Beckeranae Pobedimova in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 246 (1972), as 'Beckerianae'.
ser. Brachyanthae Pobedimova in Novosti Sist. Vÿssh. Rast., 9: 246 (1972).
ser. Canescentes Pobedimova in Novosti Sist. Vÿssh. Rast., 9: 244 (1972).
ser. Ceratophyllae Pobedimova in Novosti Sist. Vÿssh. Rast., 9: 245 (1972).

SALVIA :—

- ser. Comparia Pobedimova in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 244 (1972).
ser. Fugaces Pobedimova in Novosti Sist. Vÿssh. Rast., 9: 246 (1972).
ser. Lanatae Pobedimova in Novosti Sist. Vÿssh. Rast., 9: 245 (1972).
ser. Limbatae Pobedimova in Novosti Sist. Vÿssh. Rast., 9: 245 (1972).
ser. Nemorosae Pobedimova in Novosti Sist. Vÿssh. Rast., 9: 246 (1972).
ser. Nutantes Pobedimova in Novosti Sist. Vÿssh. Rast., 9: 246 (1972).
ser. Officialis Pobedimova in Novosti Sist. Vÿssh. Rast., 9: 243 (1972).
ser. Pratenses Pobedimova in Novosti Sist. Vÿssh. Rast., 9: 246 (1972).
ser. Ringentes Pobedimova in Novosti Sist. Vÿssh. Rast., 9: 244 (1972).
ser. Scabiosifoliae Pobedimova in Novosti Sist. Vÿssh. Rast., 9: 244 (1972).
ser. Sclareae Pobedimova in Novosti Sist. Vÿssh. Rast., 9: 245 (1972).
ser. Seravschanicae Pobedimova in Novosti Sist. Vÿssh. Rast., 9: 244 (1972).
ser. Syriacae Pobedimova in Novosti Sist. Vÿssh. Rast., 9: 244 (1972).
ser. Trygonocalyx Pobedimova in Novosti Sist. Vÿssh. Rast., 9: 243 (1972).
ser. Verbascifolia Pobedimova in Novosti Sist. Vÿssh. Rast., 9: 245 (1972).
ser. Verbenacae Pobedimova in Novosti Sist. Vÿssh. Rast., 9: 247 (1972).
 alariformis L.O. Williams in *Fieldiana, Bot.*, 34(8): 108 (1972).—Honduras, Guatemala.
 aurita *Thunb.*
 var. galpinii (Skan) Hedge in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(1): 67 (1974): S. galpinii.
 betulifolia *Epl.*
 var. chasmema Reveal & W.J. Hess in Phytologia, 24(5): 378 (1972).—Mexico.
 botschantzevii *Cherneva in Bot. Zhurn.*, 57(1): 101 (1972).—Algeria.
 cabulica *Benth.*
 var. serotina Hedge in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 31(2): 341 (1972).—Afghanistan.
 calcicola *Harley in Kew Bull.*, 29(1): 138 (1974).—Brazil.
 canariensis L.
 f. albiflora (Bolle) Sunding in Monogr. Biol. Canar., 3: 65 (1972): S. canariensis *var. albiflora*.
 f. candidissima (Bolle) Kunkel in Monogr. Biol. Canar., 3: 65 (1972): S. canariensis *var. candidissima*.
 decumbens *Alain in Phytologia*, 25(5): 273 (1973).—Hispaniola (Dominican Republic).
 fracta L.O. Williams in *Fieldiana, Bot.*, 34(8): 110 (1972).—Guatemala.
 holwayi *Blake*
 var. puberulenta L.O. Williams in Fieldiana, Bot., 24(9) nos. 3-4: 286 (1973).—Guatemala.
 japonica *Thunb.*
 f. filicifolia (Merr.) T.C. Huang & J.T. Wu in Taiwania, 20(2): 220 (1975): S. filicifolia.
 subsp. taipingshanensis T.C. Huang & J.T. Wu in Taiwania, 20(1): 77-97 (1975), without latin descr. or type.—Taiwan.
 var. taipingshanensis (T.C. Huang & J.T. Wu) T.C. Huang & J.T. Wu in Taiwania, 20(2): 220 (1975): S. japonica *subsp. taipingshanensis* nom. nud.
 lyrata
 f. purpureorubra Moldenke in Phytologia, 26(4): 225 (1973).—U.S.A. (S. Carolina).
 officinalis L.
 subsp. multiflora Gajić in Glasn. Prir. Muz. Beogradu, C, 7: 49 (1973).—Yugoslavia.
 perrieri *Hedge in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(1): 3 (1972).—Malagasy.
 subsp. breviliabiata Hedge in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 32(1): 6 (1972).—Malagasy.
 pratensis L.
 subsp. bertolonii (Vis.) Soó in Feddes Repert., 85(7-8): 450 (1974): S. bertolonii.
 pygmaea *Matsum.*
 var. simplicior Hatusima, Fl. Ryukyus: 526 (1971), without latin descr.—Ryukyu Is.

SALVIA :—

- repens *Burch. ex Benth.*
var. keiensis Hedge in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(1): 75 (1974).—South Africa (Cape Province).
var. transvaalensis Hedge in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(1): 75 (1974).—South Africa (Transvaal).
russellii Benth.
var. auranitica Mouterde in Saussurea, 4: 25 (1973).—Syria.
selgapensis A. Molina in Ceiba, 18(1-2): 104 (1974).—Honduras.
sessilifolia Baker
var. auriculata Hedge in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 32(1): 8 (1972), nom. nov.: *S. goudotii Briq.*
tillifolia Vahl
var. albiflora (M. & G.) L.O. Williams in Fieldiana, Bot., 34(8): 113 (1972): *S. albiflora*.
var. alvajaca (Oersted) L.O. Williams in Fieldiana, Bot., 34(8): 113 (1972): *S. alvajaca*.

SAMBUCUS L. (Sambucac.).

- ebulus L.*
f. xerophila Priszter in Bot. Közlem., 59(1): 45 (1972).—Hungary.
racemosa L.
var. leucocarpa (T. & G.) Cronquist, Fl. Pacific Northwest: 452 (1973): *S. pubens var. leucocarpa*.

SAMERARIA Desv. (Crucif.).

- armena (L.) Desv.*
subsp. flaccida Jafri in Fl. W. Pakistan, 55: 78 (1973).—Afghanistan, Pakistan.
boissierana (Rchb. f.) Nabiev in Opred. Rast. Sred. Azii, 4: 97 (1974), as 'boissieriana': *Isatis boissierana*.
hirtocalyx (Franch.) Nabiev in Opred. Rast. Sred. Azii, 4: 98 (1974): *Isatis hirtocalyx*.

SAMOLUS L. (Primulac.).

- valerandi L.*
subsp. parviflorus (Raf.) Hultén in Kungl. Svenska Vetenskapskad. Handl., 13(1): 148 (1971): *S. parviflorus*.

SAMPANTAEA Airy Shaw in Kew Bull., 26(2): 328 (1972). **EUPHORBIACEAE**.

- amentiflora (Airy Shaw) Airy Shaw in Kew Bull.*, 26(2): 328 (1972): *Alchornea (?) amentiflora*.

SANGUISORBA L. (Rosac.).

- ancistroides (Desf.) A. Br.*
subsp. parviflora (Pomel) O. Bolòs, Font-Quer & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat., 38 Bot., 1: 67 (1974): *Poterium ancistroides var. parviflorum*.
japonensis (Makino) Kudo ex Watanabe in J. Jap. Bot., 47(3): 71 (1972): *S. canadensis var. japonensis*.
minor Scop.
var. psiloritica (Rech.) Critopoulos in Jordanov et al., Problems Balkan Fl. & Veg.: 172 (1975), without basionym ref.: (Basionym not stated).
f. rhodopaea (Vel.) Gajić in Fl. SR Srbije, 4: 71 (1972): *Poterium rhodopaea*.
subsp. rupicola (Boiss. & Reut.) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat., 38 Bot., 1: 67 (1974): *Poterium rupicola*.
officinalis L.
f. pallescens Asai in J. Jap. Bot., 48(1): 20 (1973).—Japan.
 × *poroshirensis Watanabe in J. Jap. Bot.*, 47(3): 72 (1972).—Japan. (*S. japonensis* × *stipulata*).
rupicola (B. & R.) Rivas Goday & Esteve Chueca in An. Real Acad. Farm., 38(3): 462 (1972): *Poterium rupicola*.

SANICULA L. (Umbellif.).

- europaea L.*
subsp. chinensis (Bunge) Hultén in Kungl. Svenska Vetenskapskad. Handl., 13(1): 363 (1971): *S. chinensis*.
subsp. elata (Hamilt.) Hultén in Kungl. Svenska Vetenskapskad. Handl., 13(1): 363 (1971): *S. elata*.

SANSEVIERIA Thunb. (Liliac.).

- abyssinica N.E. Brown*
var. angustior (Engler) Cufodontis in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 41(3) Suppl. [Enum. Pl. Aethiop. Spermat.]: 1569 (1971): *S. guineensis var. angustior*.
var. sublaevigata (Chiov.) Cufodontis in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 41(3) Suppl. [Enum. Pl. Aethiop. Spermat.]: 1569 (1971): *Acyntha abyssinica var. sublaevigata*.
elliptica (Chiov.) Cufodontis in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 41(3) Suppl. [Enum. Pl. Aethiop. Spermat.]: 1570 (1971): *Acyntha elliptica massae (Chiov.) Cufodontis in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 41(3) Suppl. [Enum. Pl. Aethiop. Spermat.]: 1570 (1971): *Acyntha massae*.

SANTALUM L. (Santalac.).

- mittellii F. Mueller, Fragm. Phytogr. Austr.*, 2: 179 (1861).—Australia.
paniculatum Hook. & Arn.
var. chartaceum Degener & I. Degener in Phytologia, 27(3): 146 (1973).—Hawaiian Is.

SANTOLINA L. (Compos.).

- chamaecyparissus*
subsp. insularis (Gennari ex Fiori) Yeo in Bot. J. Linn. Soc., 70(1): 18 (1975): *S. chamaecyparissus var. insularis*.
etrusca (Lacaita) Marchi & D'Amato in Inform. Bot. Ital., 5(1): 93 (1973): *S. chamaecyparissus var. etrusca*.

SAPINDUS L. (Sapindac.).

- grandifolia Lippold in Feddes Repert.*, 85(9-10): 628 (1974).—Cuba.
lonomea St. John in Pac. Sci., 26(3): 283 (1972).—Hawaiian Is.

SAPIUM P. Br. (Euphorbiac.).

- guatemalense Lundell in Wrightia*, 5(4): 76 (1975).—Guatemala.
itzanum Lundell in Wrightia, 5(4): 77 (1975).—Guatemala.
mammosum Lundell in Wrightia, 5(4): 77 (1975).—British Honduras.
ovalifolium Lundell in Wrightia, 5(4): 78 (1975).—Mexico.
veracruzense Lundell in Wrightia, 5(4): 79 (1975).—Mexico.

SARACHA Ruiz & Pav. (Solanac.).

- potosina (Rob. & Greenm.) Averett in Ann. Missouri Bot. Gard.*, 57(3): 380 (1970 publ. 1971): *Chamaesaracha potosina*.

× **SARCALAENOPSIS** Garay & H.R. Sweet in Withner, *Orchids. Sci. Stud.*: 539 (1974). **ORCHIDACEAE**. [Phalaenopsis × Sarcanthopsis.]**SARCANDRA** Gardn. (Chloranthac.).

- grandifolia (Miq.) Subramanyam & A.N. Henry in Bull. Bot. Surv. India*, 12(1-4): 5 (1970 publ. 1972): *Chloranthus grandifolius*.

SARCANTHOPSIS Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ., 23(4): 198 (1972). **ORCHIDACEAE**.

- curvata (J.J. Sm.) Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 199 (1972): *Vandopsis curvata*.
nagarensis (Rchb. f.) Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ., 23(4): 199 (1972): *Sarcanthus nagarensis*.
pantherina (J.J. Sm.) Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ., 23(4): 199 (1972): *Vandopsis pantherina*.
praealta (Rchb. f.) Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ., 23(4): 199 (1972): *Sarcanthus praealtus*.
quaifei (Rolfe) Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ., 23(4): 199 (1972): *Stauropsis quaifei*.
waroqueana (Rolfe) Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ., 23(4): 199 (1972): *Stauropsis waroqueana*.
woodfordii (Rolfe) Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ., 23(4): 199 (1972): *Stauropsis woodfordii*.

SARCANTHUS Lindley in Bot. Reg., 10: sub t. 817 (1824), non Lindley (1825). **ORCHIDACEAE**.

- SARCANTHUS** Lindley, *Collect. Bot.*: t. 39B (1825), non Lindley (1824). **ORCHIDACEAE**.
tenuifolius (L.) Seidenfaden in Dansk Bot. Ark., 27(4): 37 (1971): *Epidendrum tenuifolium*.

SARCOCAPNOS DC. (Papaverac.).

- enneaphylla (L.) DC.*
var. speciosa (Boiss.) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat., 38 Bot., 1: 73 (1974): *S. speciosa*.

× **SARCOCENTRUM** hort. in *Orchid Rev.*, 79(933): centre page pull-out p. 3-4 (1971): **ORCHIDACEAE**.

- [*Ascocentrum* × *Sarcochilus*.]

× **SARCO CERAS** Garay & H.R. Sweet in Withner, *Orchids. Sci. Stud.*: 539 (1974). **ORCHIDACEAE**. [Pteroceras × *Sarcochilus*.]**SARCOCHILUS** R.Br. (Orchidac.).

- fasciatus F. Mueller, Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 202 (1866), nom. nov.: *Chiloschista usnoides Wight*.
serrulatus D.L. Jones in Victorian Nat., 89(12): 344 (1972).—Australia (Queensland).

SARCOGLOTTIS Presl. (Orchidac.).

- heringeri Pabst in Orchid Rev.*, 79(932): 53 (1971).—Brazil.
magdalenensis (Brade & Pabst) Pabst in Bradea, 1(31): 329 (1973): *Pelexia magdalenensis*.
misera (Krzl.) Pabst in Bradea, 1(47): 469 (1974): *Spiranthes misera*.
trichogyna Cuatrecasas in Ciencia, 27(6): 171 (1972).—Costa Rica.

SARCOGLYPHIS Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ., 23(4): 200 (1972). **ORCHIDACEAE**.

- fimbriatus (Ridl.) Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(10): 373 (1974): *Saccolabium fimbriatum*.
flava (Hook. f.) Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ., 23(4): 200 (1972): *Saccolabium flavum*.
lilacina (J.J. Sm.) Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ., 23(4): 201 (1972): *Sarcanthus lilacinus*.
mirabilis (Rchb. f.) Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ., 23(4): 201 (1972): *Sarcanthus mirabilis*.
pensilis (Ridl.) Seidenfaden in Bot. Tidsskr., 68(1): 87 (1973): *Sarcanthus pensilis*.

× **SARCONOPSIS** hort. in *Orchid Rev.*, 79(933): centre page pull-out p. 3-4 (1971). **ORCHIDACEAE**. [Phalaenopsis × *Sarcochilus*.]× **SARCOPAPILIONANDA** Garay & H.R. Sweet in Withner, *Orchids. Sci. Stud.*: 539 (1974). **ORCHIDACEAE**. [Papilionanthe × *Sarcochilus* × *Vanda*.]**SARCOPHYTON** Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ., 23(4): 201 (1972). **ORCHIDACEAE**.

- crassifolium (Lindl. & Paxt.) Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 202 (1972): *Cleistostoma crassifolium*.
pachyphyllum (Ames) Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ., 23(4): 202 (1972): *Sarcanthus pachyphyllum*.
taiwanianum (Hayata) Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ., 23(4): 202 (1972): *Sarcanthus taiwanianus*.

SARCOPYRAMIS Wall. (Melastomatac.).

- humilis Nayar in J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 71(1): 170 (1974).—Frontier Burma & Tibet.

SARCORHACHIS Trelease (Piperac.).

- convallariodorum (C. De Candolle) Steyermark in Pittieria*, 3: 32 (1971): *Piper convallariodorum*.
venezuelana Steyermark in Pittieria, 3: 33 (1971).—Venezuela.

SARCOSTEMMA R. Br. (Asclepiadac.).

- socotranum Lavranos in Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 27(2): 37 (1972).—Socotra.
vanlessenii Lavranos in Nation. Cact. Succ. J. (U.K.), 29(2): 35 (1974).—South Yemen.

- ×**SARCOVANDA** hort. in *Orchid. Rev.*, 79(933): centre page pull-out p. 4 (1971). *ORCHIDACEAE*. [Sarcochilus × Vanda.]
- SAROTHAMNUS** Wimm. (Legumin.).
maurus (*Humbert & Maire*) *Raynaud in Bull. Soc. Bot. France*, 121(9): 360 (1974 publ. 1975): *Cytisus maurus*.
- SARRACENIA** L. (Sarraceniac.).
alabamensis *F.W. & R.B. Case in Rhodora*, 76(808): 653 (1974 publ. 1975).—U.S.A. (Alabama).
- SARTORINA** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 28(1): 98 (1974). *COMPOSITAE*.
schultzii *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 28(1): 98 (1974).—Mexico?
- ×**SARTYLIS** hort. in *Orchid Rev.*, 81(964): centre page pull-out p. 10 (1973). *ORCHIDACEAE*. [Rhynchostylis × Sarcochilus.]
- SASA** Makino & Shibata (Gramin.).
hirta (*Koidz.*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 62 (1975): *S. pseudocernua* var. *hirta*.
- SASAEELLA** Makino (Gramin.).
marunoi *Hatusima in J. Geobot.*, 20(2): 37 (1972).—Japan.
- SASAMORPHA** Nakai (Gramin.).
borealis (*Hackel*) *Nakai*
var. *angustior* (*Makino*) *S. Suzuki in J. Jap. Bot.*, 50(5): 137 (1975): *Sasa spiculosa* f. *angustior*.
var. *pilosa* (*Uchida*) *S. Suzuki in J. Jap. Bot.*, 50(5): 138 (1975): *Sasa tobacana* var. *pilosa*.
var. *viridescens* (*Nakai*) *S. Suzuki in J. Jap. Bot.*, 50(5): 139 (1975): *S. purpurascens* var. *viridescens*.
- SATUREJA** L. (Labiata).
borissovae *Zeinalova in Izv. Akad. Nauk Az. SSR, Biol. Nauk*, 1969(2): 14, 17 (1969), without latin descr. or type.—U.S.S.R. (Caucasus).
densiflora *Zeinalova in Izv. Akad. Nauk Az. SSR, Biol. Nauk*, 1969(2): 15 (1969), without latin descr. or type.—U.S.S.R. (Caucasus).
montana L.
subsp. *kitaibelii* (*Wierzb. ex Heuffel*) *P.W. Ball in Bot. J. Linn. Soc.*, 65(4): 352 (1972): *S. kitaibelii*.
subsp. *taurica* (*Velen.*) *P.W. Ball in Bot. J. Linn. Soc.*, 65(4): 352 (1972): *S. taurica*.
subsp. *variegata* (*Host*) *P.W. Ball in Bot. J. Linn. Soc.*, 65(4): 352 (1972): *S. variegata*.
salzmannii *P.W. Ball in Bot. J. Linn. Soc.*, 65(4): 356 (1972), nom. nov.: *S. inodora* *Salzm. ex Benth.*
- SAURAUIA** Willd. (Saurauiac.).
pubescens *C. Koch & Lind. in Wochenschrift Gärtn. Pflanzkunde*, 5(37): 293 (1862).—Germany.
- SAUROPUS** Blume (Euphorbiac.).
bicolor *Craib*
var. *microphyllus* (*Craib*) *Airy Shaw in Kew Bull.*, 26(2): 333 (1972): *S. similis* var. *microphylla*.
quadrangularis (*Willd.*) *Muell. Arg.*
var. *compressus* (*Muell. Arg.*) *Airy Shaw in Kew Bull.*, 26(2): 337 (1972): *S. compressus*.
- SAUSSUREA** DC. (Compos.).
ser. *Chrysotrichae* *Lipshits in Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir.*, Biol., 76(4): 75 (1971).
sect. *Cincta* *Lipshits in Bot. Zhurn.*, 60(7): 944 (1975).
ser. *Glanduligerae* *Lipshits in Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir.*, Biol., 76(4): 75 (1971).
sect. *Maritimae* (*Nakai*) *Lipshits in Bot. Zhurn.*, 57(4): 528 (1972): subgen. *Maritimae*.
abnormis *Lipshits in Bot. Zhurn.*, 56(6): 826 (1971).—India.
afghana *Lipshits in Bot. Zhurn.*, 60(10): 1446 (1975).—Afghanistan.
arctecapitulata *Lipshits in Bot. Zhurn.*, 57(4): 524 (1972).—Mongolia.
brunneopilosa *Hand.-Mazz.*
var. *eopygmaea* (*Hand.-Mazz.*) *Lipshits in Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir.*, Biol., 76(4): 79 (1971): *S. eopygmaea*.

- SAUSSUREA** :—
catharinae *Lipshits in Bot. Zhurn.*, 59(11): 1603 (1974).—Mongolia.
chetchozensis *Franch.*
var. *glabrescens* (*Hand.-Mazz.*) *Lipshits in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 248 (1971): *S. lanuginosa* var. *glabrescens*.
graciliformis *Lipshits in Bot. Zhurn.*, 57(4): 522 (1972).—China.
graminea *Dunn.*
var. *lanicaulis* (*Hand.-Mazz.*) *Lipshits in Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir.*, Biol., 76(4): 80 (1971): *S. lanicaulis*.
hultenii *Lipshits in Bot. Zhurn.*, 57(4): 528 (1972).—China.
kolesnikovii *Khokhryakov & Voroshilov in Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 82: 36 (1971).—U.S.S.R. (Soviet Far East).
komaroviana *Lipshits in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 249 (1971), nom. nov.: *S. saxatilis* *Kom.*
lavrenkoana *Lipshits in Bot. Zhurn.*, 57(4): 532 (1972).—China.
neofranchetii *Lipshits in Bot. Zhurn.*, 57(6): 676 (1972), nom. nov.: *S. auriculata* *Franch.*
obscura *Lipshits in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 250 (1971), nom. nov.: *S. inconspicua* *Lipshits*.
parviflora DC.
var. *contracta* (*Ledeb.*) *Lipshits in Bot. Zhurn.*, 57(6): 682 (1972): *S. serrata* var. *contracta*.
peduncularis *Franch.*
var. *corymbosa* (*Franch.*) *Lipshits in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 250 (1971): *S. peduncularis* δ *corymbosa*.
var. *lobata* (*Franch.*) *Lipshits in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 250 (1971): *S. peduncularis* a *lobata*.
petiolata *Komarov ex Lipshits in Bot. Zhurn.*, 57(6): 681 (1972).—U.S.S.R. (Soviet Far East).
petrovii *Lipshits in Bot. Zhurn.*, 57(4): 524 (1972).—China.
pinnatidentata *Lipshits in Bot. Zhurn.*, 57(4): 524 (1972).—China.
riederi *Herder*
f. *yuparensis* (*Kitamura*) *Nosaka in J. Fac. Sci., Hokkaido Univ.*, Bot., 9(2): 242 (1974): *S. riederi* subsp. *yuparensis*.
romuleifolia *Franch.*
f. *pumila* *Lipshits in Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir.*, Biol., 76(4): 79 (1971).—China.
semialexicaulis *Lipshits in Bot. Zhurn.*, 57(4): 528 (1972).—China.
stracheyana (*Kuntze*) *Lipshits in Sist. Zam. Mater. Gerb. Tomsk Gos. Univ.*, 84: 26 (1967): *Theodorea stracheyana*.
sylvatica *Maxim.*
var. *hsiaowutaishanensis* (*Chen*) *Lipshits in Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir.*, Biol., 76(4): 87 (1971): *S. hsiaowutaishanensis*.

- SAUVAGESIA** L. (Ochnac.).
capillaris (*St. Hil.*) *C. Sastre in Sellowia*, 23: 13 (1971): *Lavradia capillaris*.
erecta L.
subsp. *brownei* (*Planchon*) *C. Sastre in Caldasia*, 11(51): 21 (1971): *S. brownei*.
var. *coriacea* *C. Sastre in Sellowia*, 23: 14 (1971).—Brazil.
ericoides (*St. Hil.*) *C. Sastre in Sellowia*, 23: 15 (1971): *Lavradia ericoides*.
glandulosa (*St. Hil.*) *C. Sastre in Sellowia*, 23: 16 (1971): *Lavradia glandulosa*.
insignis (*Ule*) *C. Sastre in Sellowia*, 23: 16 (1971): *Lavradia insignis*.
serrata (*Korthals*) *C. Sastre in Sellowia*, 23: 18 (1971): *Neckia serrata*.
vellozii (*Vellozo ex St. Hil.*) *C. Sastre in Sellowia*, 23: 20 (1971): *Lavradia vellozii*.

- SAVIA** Willd. (Euphorbiac.).
sect. *Afrosavia* *Radcliffe-Smith in Kew Bull.*, 27(3): 508 (1972).
fadenii *Radcliffe-Smith in Kew Bull.*, 27(3): 508 (1972).—Kenya.

- SAXICOLELLA** Engl. (Podostemac.).
amicorum *J.B. Hall in Kew Bull.*, 26(1): 133 (1971).—Ghana.

- SAXIFRAGA** L. (Saxifragac.).
acerifolia *Wakabayashi & Satomi in Acta Phytotax. Geobot.*, 25(4-6): 167 (1973).—Japan.
ajanica *Siplivinskii in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 190 (1972).—U.S.S.R. (Soviet Far East).
×*akinievii* *Galushko & Kudryashova, Der. i Kust. Sev. Kavkaza*: 173 (1967).—U.S.S.R. (Caucasus). (*S. juniperifolia* × *dinnikii*).
×*anglica* *Horný, Soják & Webr in Skalníčky*, 1974(1): 26, 12 (1974).—Cultivation. (*S. lilacina* × *S. × luteo-purpurea*).
×*anormalis* *Sünderman ex Horný, Soják & Webr in Skalníčky*, 1974(1): 27, 12 (1974).—Cultivation. (*S. laevis* × *stribrnyi*).
artvinensis *Matthews in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 329 (1972).—Turkey.
ascoldica *Siplivinskii in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 156 (1971).—U.S.S.R. (Siberia).
calycina *Sternb.*
subsp. *unalaschcensis* (*Sternb.*) *Hultén in Bot. Notiser*, 126(4): 494 (1973): *S. unalaschcensis*.
caulescens *Siplivinskii in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 151 (1971).—U.S.S.R. (Siberia).
corbariensis *Timb.-Lagr.*
var. *valentina* (*Wk.*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 66 (1974): *S. valentina*.
corsica (*Duby*) *Gren. & Godr.*
var. *font-queri* *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 66 (1974).—Balearic Is.
czekanowskii *Siplivinskii in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 189 (1972).—U.S.S.R. (Siberia).
derbekii *Siplivinskii in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 157 (1971).—U.S.S.R. (Siberia).
dichotoma *Willd.*
subsp. *albarracinensis* (*Pau*) *Fernández Casas & M. Lainz in Candollea*, 29(2): 328 (1974): *S. albarracinensis*.
×*finnisae* *Horný, Soják & Webr in Skalníčky*, 1974(1): 27, 15 (1974).—Cultivation. (*S. aizoides* × *S. × anglica*).
fragilis *Schrank*
subsp. *valentina* (*Willk.*) *D.A. Webb in Curtis's Bot. Mag.*, 180(4): 186 (1975): *S. valentina*.
×*gloriana* hort. ex *Horný, Soják & Webr in Skalníčky*, 1974(1): 27, 15 (1974).—Cultivation. (*S. lilacina* × *scardica*).
×*hardingii* *Horný, Soják & Webr in Skalníčky*, 1974(1): 27, 15 (1974).—Cultivation. (*S. burserana* × ? *S. × luteo-purpurea*).
hederacea L.
var. *libanotica* (*Bornm.*) *Matthews in Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 259 (1972): *S. scotophila* var. *libanotica*.
×*hornibrookii* *Horný, Soják & Webr in Skalníčky*, 1974(1): 27, 16 (1974).—Cultivation. (*S. lilacina* × *porophylla*).
hyperborea R. Br.
subsp. *debilis* (*Engelm. ex A. Gray*) *Å. Löve, D. Löve & Kapoor in Arctic Alp. Res.*, 3(2): 151 (1971): *S. debilis*.
×*ingwersenii* *Horný, Soják & Webr in Skalníčky*, 1974(1): 27, 16 (1974).—Cultivation. (*S. lilacina* × *tombeanensis*).
×*kayei* *Horný, Soják & Webr in Skalníčky*, 1974(1): 28, 16 (1974).—Cultivation. (*S. boydii* × *S. × eudoxiana*).
×*malbyana* *Horný, Soják & Webr in Skalníčky*, 1974(1): 28, 17 (1974).—Cultivation. (? *S. aretioides* × *diapensioides*).
marshallii *Greene*
subsp. *idahoensis* (*Piper*) *D.L. Krause & Beamish in Canad. J. Bot.*, 50(11): 2134 (1972): *S. idahoensis*.
moschata *Wulf.*
var. *firmata* (*Luiz.*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 66 (1974): *S. firmata*.
nelsoniana D. Don
subsp. *carlottae* (*Calder & Savile*) *Hultén in Bot. Notiser*, 126(4): 494 (1973), without basionym page and as 'charlottae': *S. punctata* subsp. *carlottae*.
subsp. *cascadensis* (*Calder & Savile*) *Hultén in Bot. Notiser*, 126(4): 494 (1973): *S. punctata* subsp. *cascadensis*.

SAXIFRAGA :—

- subsp. insularis* (Hultén) Hultén in *Bot. Notiser*, 126(4): 494 (1973). *S. punctata subsp. insularis*.
subsp. pacifica (Hultén) Hultén in *Bot. Notiser*, 126(4): 494 (1973). *S. punctata subsp. pacifica*.
subsp. porsildiana (Calder & Savile) Hultén in *Bot. Notiser*, 126(4): 494 (1973). *S. punctata subsp. porsildiana*.
subsp. reniformis (Ohwi) Hultén in *Bot. Notiser*, 126(4): 494 (1973). *S. reniformis*.
 × *oettingenii* Galushko & Kudryashova, *Der. i Kust. Sev. Kavkaza*: 176 (1967).—U.S.S.R. (Caucasus). (*S. dinnikii* × *juniperifolia*).
oppositifolia L.
subsp. glandulisejala Hultén in *Bot. Notiser*, 126(4): 492 (1973).—Canada (British Columbia).
pickeringii C. Simon in *Bocagiana*, 33: 4 (1973), as 'pickeringi'.—Madeira.
platysejala (Trautv.) Tolmatchev
subsp. crandallii (Gandoger) Tolmatchev ex A. Löve, D. Löve & Kapoor in *Arctic Alp. Res.*, 3(2): 152 (1971). *S. crandallii*.
 × *pragensis* Horný, Soják & Webr in *Skalničky* 1974(1): 28, 17 (1974).—Cultivation. (*S. × edithae* × ? *S. × ferdinandi-coburgii*).
purpurascens Kom.
var. insularis (Hultén) Voroshilov in *Byull. Glavn. Bot. Sada* (Moscow), 84: 33 (1972). *S. punctata subsp. insularis*.
rebunshirensis (Engl. & Irmsh.) Siplivinskii in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 155 (1971). *S. bronchialis f. rebunshirensis*.
reflexa Hook.
subsp. occidentalis (S. Wats.) Hultén in *Bot. Notiser*, 126(4): 495 (1973). *S. occidentalis*.
 × *rosinae* Sönderman ex Horný, Soják & Webr in *Skalničky*, 1974(1): 28, 17 (1974).—Cultivation. (*S. diapensioides* × *marginata*).
rufopilosa (Hultén) A.E. Porsild in *Nat. Canad.*, Bot., 4: 41 (1974 publ. 1975). *S. nivalis var. rufopilosa*.
 × *semmleri* Sönderman ex Horný, Soják & Webr in *Skalničky*, 1974(1): 28, 18 (1974).—Cultivation. (*S. × eudoxiana* × *laevis*).
sibirica L.
subsp. mollis (Sm.) Matthews in *Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 255 (1972). *S. mollis*.
 × *smithii* Horný, Soják & Webr in *Skalničky*, 1974(1): 28, 18 (1974).—Cultivation. (*S. marginata* × *tombenensis*).
staminosa Shlotgauer & Voroshilov in *Byull. Glavn. Bot. Sada* (Moscow), 85: 45 (1972).—U.S.S.R. (Soviet Far East).
 × *stormonthii* Sönderman ex Horný, Soják & Webr in *Skalničky*, 1974(1): 29, 18 (1974).—Cultivation. (? *S. caucasica* × *sancta*).
 × *urumovii* Sönderman ex Horný, Soják & Webr in *Skalničky*, 1974(1): 29, 18 (1974).—Cultivation. (*S. ferdinandi-coburgii* × *luteo-viridis*).
vulcanica Siplivinskii in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 189 (1972).—U.S.S.R. (Soviet Far East), Aleutian Is.
vvedenskyi Abdullaeva in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 4: 246 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 × *wehrhahnii* Horný, Soják & Webr in *Skalničky*, 1974(1): 29, 18 (1974).—Cultivation. (*S. marginata* × *scardica*).
yuparensis Nosaka in *J. Fac. Sci., Hokkaido Univ.*, Bot., 9(2): 149 (1974).—Japan.

SCABIOSA L. (Dipsacac.).

- cinerea* Lapeyr.
subsp. hladnikiana (Host) Jasiewicz in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 50 (1975). *S. hladnikiana*.
columbaria L.
subsp. banatica (W.K.) Diklić in *Fl. SR Srbije*, 5: 577 (1973). *S. banatica*.
subsp. banatica (W. & K.) Soó in *Feddes Repert.*, 85(7-8): 450 (1974). *S. banatica*.
var. intermedia (Post) Matthews in *Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 606 (1972). *S. ochroleuca var. intermedia*.
subsp. paphlagonica (Bornm.) Matthews in *Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 607 (1972). *S. paphlagonica*.
f. pilosa Gamisans in *Candollea*, 26(2): 352 (1971).—Corsica.
var. webbiana (Don) Matthews in *Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 606 (1972). *S. webbiana*.

SCABIOSA :—

- crenata* Cyr.
subsp. macropoda (Costa) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 89 (1974). *S. macropoda*.
 × *janchenii* Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 174 (1973), without type.—? Austria. (*S. columbaria* × *ochroleuca*).
lucida Vill.
subsp. stricta (Waldst. & Kit.) Jasiewicz in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 50 (1975). *S. stricta*.
micrantha Desf.
f. uncapitulata Diklić & Nikolić in *Fl. SR Srbije*, 5: 615 (1973).—Yugoslavia.
ochroleuca L.
f. baumgarteniana Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 174 (1973).—Romania.

SCAEVOLA L. (Goodeniace.).

- coccinea* Däniker in *Vierteljahrsschr. Naturforsch. Ges. Zürich*, Beibl. 19, 78 (*Mitt. Bot. Mus. Univ. Zürich*, 142): 472 (1933).—New Caledonia.
frutescens (Mill.) Krause
f. glabra (Matsum.) Hatusima, *Fl. Ryukyus*: 597 (1971), ? without basionym ref.: *S. koenigii var. glabra*.
kilaueae Deg.
var. powersii O. Degener & I. Degener in *Phytologia*, 21(2): 72 (1971).—Hawaiian Is.
racemigera Däniker in *Vierteljahrsschr. Naturforsch. Ges. Zürich*, Beibl. 19, 78 (*Mitt. Bot. Mus. Univ. Zürich*, 142): 475 (1933).—New Caledonia.
taccada (Gaertn.) Roxb.
var. bryanii St. John in *Proc. Biol. Soc. Wash.*, 88(8): 75 (1975).—Hawaiian Is.
var. fauriei (Lévl.) St. John in *Proc. Biol. Soc. Wash.*, 88(8): 74 (1975). *S. fauriei*.

SCALESIA Arn. (Compos.).

- atractylodes* Arnott
var. darwinii (Hook. fil.) Eliasson in *Op. Bot.*, 36: 60 (1974). *S. darwinii*.
baurii Robinson & Greenman
subsp. hopkinsii (Robinson) Eliasson in *Op. Bot.*, 36: 94 (1974). *S. hopkinsii*.
microcephala Robinson
var. cordifolia Eliasson in *Op. Bot.*, 36: 55 (1974).—Galapagos Is.

SCALIGERIA DC. (Umbellif.).

- stewartiana* (Nasir) Nasir in *Fl. W. Pakistan*, 20: 79 (15th April 1972); et in *R.R. Stewart, Annot. Cat. Vasc. Pl. W. Pakistan & Kashmir*: 525 (Dec. 1972). *Bunium stewartianum*.
vvedenskyi Kamelin in *Bot. Zhurn.*, 58(5): 630 (1973).—U.S.S.R. (Middle Asia).

SCAMMONEA Rafin. in *Ann. Gen. Sci. Phys.*, 8: 271 (1821). **CONVOLVULACEAE**.**SCANDIX** L. (Umbellif.).

- australis* L.
var. microcarpa (Lange) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 83 (1974). *S. microcarpa*.
stellata Banks & Sol.
subsp. velutina (Coss.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 82 (1974). *S. pinnatifida var. velutina*.
var. velutina (Coss.) Charpin & Fernández Casas in *Candollea*, 30(1): 53 (1975). *S. pinnatifida var. velutina*.

SCAPHOCHLAMYS Baker (Zingiberac.).

- polyphylla* (K. Schum.) B.L. Burtt & R.M. Smith in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 315 (1972). *Haplochorema polyphyllum*.

SCAPHOSEPALUM Pfitz. (Orchidac.).

- escobarianum* Garay in *Orquideologia*, 6(1): 14 (1971).—Colombia.

SCAPHYLOTTIS Poepp. & Endl. (Orchidac.).

- minuta* (Rich. & Gal.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(7): 299 (1973). *Polystachya minuta*.

SCAPICEPHALUS Ovchinnikov & Chukavina in *Dokl. Akad. Nauk Tadzh. SSR*, 17(9): 64 (1974). **BORAGINACEAE**.**SCAPICEPHALUS** :—

- rosulatus* Ovchinnikov & Chukavina in *Dokl. Akad. Nauk Tadzh. SSR*, 17(9): 65 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).

SEOLOCHILUS Klotzsch (Orchidac.).

- paraguayensis* Garay & Dunsterville, *Venezuelan Orchids Illustr.*, 5: 268 (1972).—Venezuela.

SCHAEFFERIA Jacq. (Celastrac.).

- cuneifolia* A. Gray
var. pedicellata Lundell in *Wrightia*, 5(3): 55 (1974).—U.S.A. (Texas).

SCHEFFLERA J.R. & G. Forst. (Araliac.).

- alpina* Grushvitskiĭ & N.T. Skvortsova in *Bot. Zhurn.*, 60(10): 1438 (1975).—Vietnam.
arboricola (Hayata) Merrill in *Lignan Sci. J.*, 5(1-2): 139 (1929). *Heptapleurum arboricola*.
compacta Frodin ex Lauener in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(1): 96 (1972), nom. nov.: *Eleutherococcus bodinieri* Lévl.
corymbiformis Bui in *Adansonia*, 14(4): 576 (1974 publ. 1975).—Vietnam.
delavayi (Franch.) Harms
var. pubinervis Grushvitskiĭ & N.T. Skvortsova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 224 (1972).—Vietnam.
dongnaiensis Bui in *Adansonia*, 14(4): 574 (1974 publ. 1975).—Vietnam.
var. langbianensis Bui in *Adansonia*, 14(4): 574 (1974 publ. 1975).—Vietnam.
enneaphylla Bui in *Adansonia*, 15(2): 280 (1975).—Vietnam.
evrardii Bamps in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 425 (1973).—Zaire.
fantsipanensis Bui in *Adansonia*, 15(2): 278 (1975).—Vietnam.
hypoleucoides Harms
var. tomentosa Grushvitskiĭ & N.T. Skvortsova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 230 (1972).—Vietnam.
kivuensis Bamps in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 41(2): 251 (1971).—Zaire.
kontumensis Bui in *Adansonia*, 14(4): 576 (1974 publ. 1975).—Vietnam.
lociana Grushvitskiĭ & N.T. Skvortsova in *Bot. Zhurn.*, 60(1): 1437 (1975).—Vietnam.
macrophylla (Dunn.) Vig.
var. flava Bui in *Adansonia*, 15(2): 282 (1975).—Vietnam.
membranifolia Bui in *Adansonia*, 15(2): 278 (1975).—Vietnam.
moratii Bernardi in *Candollea*, 28(1): 7 (1973).—Malagasy.
pacoensis Grushvitskiĭ & N.T. Skvortsova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 233 (1972).—Vietnam.
var. acuminata Bui in *Adansonia*, 15(2): 284 (1975).—Vietnam.
palmiformis Grushvitskiĭ & N.T. Skvortsova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 237 (1972).—Vietnam.
pseudospicata Bui in *Adansonia*, 15(2): 277 (1975).—Vietnam.
tribracteolata Bui in *Adansonia*, 14(4): 573 (1974 publ. 1975).—Vietnam.

SCHEFFLEROPSIS Ridley (Araliac.).

- sect. Integrifoliae* Grushvitskiĭ & N.T. Skvortsova in *Bot. Zhurn.*, 58(10): 1495 (1973).
angkae (Craib) Grushvitskiĭ & N.T. Skvortsova in *Bot. Zhurn.*, 58(10): 1496 (1973). *S. subintegra var. angkae*.
hemiepiphytica Grushvitskiĭ & N.T. Skvortsova in *Bot. Zhurn.*, 58(10): 1496 (1973).—Vietnam.

SCHIEDEA Cham. & Schlechtend. (Caryophyllac.).

- membranacea* St. John in *Pac. Sci.*, 26(3): 275 (1972).—Hawaiian Is.
viscosa Mann
var. laevis (Sherff) St. John, *List & Summary Fl. Pl. Hawaiian Is. (Pac. Trop. Bot. Gard., Mem. 1)*: 159 (1973). *Alsindendron viscosum var. laeve*.

SCHIMPERA Steud. & Hochst. ex Endl. Gen. Pl., 2(12): 889 (1839). *CRUCIFERAE*.†
arabica Hochst. & Steud.
subsp. persica (Boiss.) Hadač & Chrtek in Acta Univ. Carol., Biol., 1971(4): 262 (1971 publ. 1973): S. persica.

SCHINOPSIS Engl. (Anacardiaceae).
glabra (Engl.) F.A. Barkley & T. Meyer in Lilloa, 33(11): 219 (1973): S. brasiliensis var. glabra.

SCHINUS L. (Anacardiaceae).
meyerii F.A. Barkley in Lilloa, 33(14): 295 (1973).—Argentina.

SCHISMATOGLOTTIS Zoll & Mor. (Arac.).
acutifolia (Engl.) M. Hotta in Mem. Coll. Sci. Univ. Kyoto, Ser. B, 32(3): 233 (1966): Piptospatha acutifolia.
colocasioidea M. Hotta in Mem. Coll. Sci. Univ. Kyoto, Ser. B, 32(3): 238 (1966).—Borneo (Sarawak).
cordifolia M. Hotta in Mem. Coll. Sci. Univ. Kyoto, Ser. B, 32(3): 229 (1966).—Borneo (Brunei).
erecta M. Hotta in Mem. Coll. Sci. Univ. Kyoto, Ser. B, 32(3): 233 (1966).—Borneo (Sarawak).
gamoandra M. Hotta in Mem. Coll. Sci. Univ. Kyoto, Ser. B, 32(3): 237 (1966).—Borneo (Sarawak).
haviandii (Engl.) M. Hotta in Mem. Coll. Sci. Univ. Kyoto, Ser. B, 32(3): 233 (1966): Piptospatha haviandii.
homalomenoidea M. Hotta in Mem. Coll. Sci. Univ. Kyoto, Ser. B, 32(3): 225 (1966).—Borneo (Brunei).
monoplacenta M. Hotta in Mem. Coll. Sci. Univ. Kyoto, Ser. B, 32(3): 227 (1966).—Borneo (Sarawak).
multinervia M. Hotta in Mem. Coll. Sci. Univ. Kyoto, Ser. B, 32(1): 237 (1966).—Borneo (Sarawak).
muluensis M. Hotta in Mem. Coll. Sci. Univ. Kyoto, Ser. B, 32(3): 235 (1966).—Borneo (Sarawak).
parviflora M. Hotta in Mem. Coll. Sci. Univ. Kyoto, Ser. B, 32(3): 225 (1966).—Borneo (Brunei).
platystigma M. Hotta in Mem. Coll. Sci. Univ. Kyoto, Ser. B, 32(3): 229 (1966).—Borneo (Brunei).
rubiginosa M. Hotta in Mem. Coll. Sci. Univ. Kyoto, Ser. B, 32(3): 231 (1966).—Borneo (Sarawak).

SCHISTOCARPHA Less. (Compos.).
croatii H. Robinson in Phytologia, 29(5): 339 (1975 publ. 1974).—Panama.
steyermarkiana H. Robinson in Phytologia, 29(3): 248 (1974).—Guatemala.

SCHIZACHYRIUM Nees (Gramin.).
crinizonatum S.T. Blake in Contrib. Queensl. Herb., 17: 22 (1974).—Australia (N. Terr., W. Australia, Queensland).
dolosum S.T. Blake in Contrib. Queensl. Herb., 17: 26 (1974).—Australia (Queensland).
occultum S.T. Blake in Contrib. Queensl. Herb., 17: 24 (1974).—Australia (Queensland).
perplexum S.T. Blake in Contrib. Queensl. Herb., 17: 14 (1974).—Australia (Queensland).
stoloniferum Nash.
var. wolfei DeSelm in Sida, 6(2): 114 (1975).—U.S.A. (Florida).

SCHIZOBOEA (K. Fritsch) B.L. Burtt in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(2): 266 (1974): Roettlera sect. *Schizoboea* (Gesneriaceae).
kamerunensis (Engl.) B.L. Burtt in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(2): 266 (1974): Didymocarpus kamerunensis.

SCHIZOGLOSSUM E. Mey. (Asclepiadaceae).
corniculatum (E. Mey.) R.A. Dyer in Bothalia, 10(2): 363 (1971): Lagarinus corniculatus.

SCHKUHRIA Roth (Compos.).
pinnata (Lam.) Cabrera
var. guatemalensis (Rydb.) McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb., 9(4): 443 (1972): Tetracarpum guatemalense.

SCHLEGELIA Miq. (Bignoniaceae).
dressleri A.H. Gentry in Ann. Missouri Bot. Gard., 60(3): 924 (1973 publ. 1974).—Panama.

SCHLEGELIA :—

fusca A.H. Gentry in Ann. Missouri Bot. Gard., 60(3): 925 (1973 publ. 1974).—Panama.
macrocarpa Lundell in Wrightia, 5(4): 103 (1975).—Guatemala.
silvicola L.O. Williams in Fieldiana, Bot., 34(8): 126 (1972).—Nicaragua, Guatemala.

SCHLEINITZIA Warb. (Legumin.).
hoffmanii (Drake) Guinet in Trav. Sect. Sci. Techn. Inst. Franç. Pondichéry, 9: 33, 291 (1969), without basionym ref.: Xylia hoffmanii.
insularum (Guill.) Guinet in Trav. Sect. Sci. Techn. Inst. Franç. Pondichéry, 9: 33, 291 (1969), without basionym ref.: Prosopis insularum.
novo-guineensis (Warb.) Guinet in Trav. Sect. Sci. Techn. Inst. Franç. Pondichéry, 9: 33, 291 (1969), without basionym ref.: Piptadenia novo-guineensis.

SCHLIMMIA Planch. & Linden (Orchidaceae).
garayana H.R. Sweet in Orquideologia, 8(1): 8 (1973).—Ecuador.

SCHMIDTOTTIA Urb. (Rubiaceae).
scabra Borhidi & Acuña in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1–2): 30 (1971 publ. 1972).—Cuba.
sessilifolia (Britt.) Urb.
subsp. shaferei (Standl.) Borhidi in Bot. Közlem., 58(3): 176 (1971): Portlandia shaferei.

SCHNELLA Raddi (Legumin.).
macrostachya Raddi
var. bahiensis (Bong.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3–4): 402 (1973): Bauhinia bahiensis.
var. brachystachya (Mart. ex Benth.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3–4): 402 (1973): Bauhinia raddiana var. brachystachya.
spicata (Vog.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3–4): 402 (1973): Bauhinia spicata.

SCHOENOBIBLUS Martius & Zuccarini, Nov. Gen. Sp. Pl., 1(3): 65 (1824). *THYMELAEACEAE*.

SCHOENOPLECTUS Palla (Cyperaceae).
subgen. Actaeogeton (Reichenb.) Oteng-Yeboah in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(2): 315 (1974): Scirpus sect. Actaeogeton.
subgen. Malacogeton (Ohwi) Oteng-Yeboah in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(2): 315 (1974): Scirpus sect. Malacogeton.
americanus (Pers.) Volkart
subsp. longispicatus (Britton) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 62 (1972): Scirpus americanus var. longispicatus.
subsp. triangularis (Pers.) Soják in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 16(3–4): 369 (1970 publ. 1971): Scirpus triquetus var. triangularis.
brachyceras (A. Rich.) Lye in Bot. Notiser, 124(2): 290 (1971): Scirpus brachyceras.
californicus (C.A. Mey.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3–4): 127 (1972): Elytosperrum californicum.
chamissoi (Nees) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 62 (1972): Malacochaete riparius β (var.) chamissoi.
chilensis (Nees & Meyen) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3–4): 127 (1972): Scirpus chilensis.
confusus (N.E. Br.) Lye in Bot. Notiser, 124(2): 290 (1971): Scirpus confusus.
deltarum (Schuyler) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 62 (1972): Scirpus deltarum.
ehrenbergii (Böckeler) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3–4): 127 (1972): Scirpus ehrenbergii.
etuberculatus (Steud.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3–4): 127 (1972): Rhynchospora etuberculata.
etuberculatus (Steud.) Oteng-Yeboah in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(2): 315 (1974): Rhynchospora etuberculata.
heterochaetus (Chase) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3–4): 127 (1972): Scirpus heterochaetus.
hondoensis (Ohwi) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 62 (1972): Scirpus hondoensis.
inclinatus (Del.) Lye in Bot. Notiser, 124(2): 290 (1971): Isolepis inclinata.

SCHOENOPLECTUS :—

jacobii (Fischer) Lye in Bot. Notiser, 124(2): 290 (1971), as 'jacobii': Scirpus jacobii.
juncoides (Roxb.) Palla
subsp. hotarui (Ohwi) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 62 (1972): Scirpus hotarui.
subsp. ohwianus (T. Koyama) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 62 (1972): Scirpus ohwianus.
subsp. purshianus (Fernald) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 62 (1972): Scirpus purshianus.
subsp. rockii (Kükenth.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 62 (1972): Scirpus rockii.
komarovii (Roshev.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3–4): 127 (1972): Scirpus komarovii.
lacustris (L.) Palla
f. compactus (Beckhaus) Soják in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 16(3–4): 369 (1970 publ. 1971): Scirpus lacustris f. compactus.
f. confertus (Schur) Soják in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 16(3–4): 369 (1970 publ. 1971): Scirpus lacustris f. confertus.
f. conglomeratus (Junge) Soják in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 16(3–4): 369 (1970 publ. 1971): Scirpus lacustris f. conglomeratus.
f. foliosus (Desmoulins) Soják in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 16(3–4): 368 (1970 publ. 1971): Scirpus lacustris f. foliosus.
f. glaucus (Peters.) Soják in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 16(3–4): 368 (1970 publ. 1971): Scirpus lacustris f. glaucus.
f. laxiflorus (Kuntze) Soják in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 16(3–4): 369 (1970 publ. 1971): Scirpus lacustris f. laxiflorus.
f. minor (Baumg.) Soják in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 16(3–4): 369 (1970 publ. 1971): Scirpus lacustris f. minor.
f. palustris (Schlecht.) Soják in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 16(3–4): 368 (1970 publ. 1971), without basionym page: Scirpus lacustris f. palustris.
f. radiatus (Vollm.) Soják in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 16(3–4): 368 (1970 publ. 1971): Scirpus lacustris f. radiatus.
subsp. tabernaemontani (C.C. Gmel.) Á. & D. Löve in Folia Geobot. Phytotax., 10(3): 275 (1975): Scirpus tabernaemontani.
subsp. tenuiculmis (Sheldon) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 62 (1972): Scirpus lacustris var. tenuiculmis.
f. terrestris (Glück) Soják in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 16(3–4): 368 (1970 publ. 1971), without basionym date: Scirpus lacustris f. terrestris.
lateriflorus (Gmel.) Lye in Bot. Notiser, 124(2): 290 (1971): Scirpus lateriflorus.
littoralis (Schrad.) Palla
subsp. subulatus (Vahl) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 62 (1972): Scirpus subulatus.
maritimus (L.) Lye in Blyttia, 29(3): 145 (1971): Scirpus maritimus.
microglumis Lye in Bot. Notiser, 124(2): 287 (1971).—Uganda.
monophyllus (Presl.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 62 (1972): Scirpus monophyllus.
subsp. conglomeratus (H.B.K.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 62 (1972): Scirpus conglomeratus.
nevadensis (S. Wats.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3–4): 127 (1972): Scirpus nevadensis.
nipponicus (Makino) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3–4): 127 (1972): Scirpus nipponicus.
× oblongus (T. Koyama) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 62 (1972): Scirpus × oblongus.
pseudotriquetus (Steud.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 62 (1972): Scirpus pseudotriquetus.
rogersii (N.E. Br.) Lye in Bot. Notiser, 124(2): 290 (1971): Scirpus rogersii.
roylei (Nees) Lye in Bot. Notiser, 124(2): 290 (1971): Isolepis roylei.
rubiginosus (Beetle) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3–4): 127 (1972): Scirpus rubiginosus.

SCHOENOPLECTUS :—

- smithii* (A. Gray) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1–2): 62 (1972): *Scirpus smithii*.
subsp. leiocarpus (Kom.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1–2): 62 (1972): *Scirpus supinus* var. *leiocarpus*.
subterminalis (Torr.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3–4): 127 (1972): *Scirpus subterminalis*.
subulatus (Vahl) *Lye in Bot. Notiser*, 124(2): 290 (1971): *Scirpus subulatus*.
supinus (L.) *Palla*
subsp. hallii (A. Gray) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1–2): 62 (1972): *Scirpus hallii*.
subsp. lateriflorus (Gmel.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1–2): 62 (1972): *Scirpus lateriflorus*.
subsp. saximontanus (Fernald) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1–2): 62 (1972): *Scirpus saximontanus*.
tabernaemontani (Gmel.) *Palla*
f. paludosus (Boenn.) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3–4): 369 (1970 publ. 1971), without basionym page: *Scirpus tabernaemontani f. paludosus*.
f. sub-duvalii (Beckhaus) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3–4): 369 (1970 publ. 1971): *Scirpus tabernaemontani f. sub-duvalii*.
triangulatus (Roxb.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1–2): 62 (1972): *Scirpus triangulatus*.
triqueter (L.) *Palla*
f. conglomeratus (Döll) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3–4): 369 (1970 publ. 1971): *Scirpus triqueter f. conglomeratus*.
f. hoppei (Weihe) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3–4): 369 (1970 publ. 1971): *Scirpus triqueter f. hoppei*.
f. macrostachys (Junge) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3–4): 369 (1970 publ. 1971): *Scirpus triqueter f. macrostachys*.
f. monostachys (Junge) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3–4): 369 (1970 publ. 1971): *Scirpus triqueter f. monostachys*.
f. pallidus (Döll) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3–4): 369 (1970 publ. 1971): *Scirpus triqueter f. pallidus*.
validus (Vahl) A. & D. Löve
subsp. luxurians (Miq.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1–2): 62 (1972): *Scirpus tabernaemontani f. luxurians*.

SCHOENORCHIS Blume (Orchidac.).

- aurea* (Ridl.) *Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 202 (1972): *Saccolabium aureum*.
chrysantha (Alston) *Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 202 (1972): *Saccolabium chrysanthum*.
jerdoniana (Wight) *Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 202 (1972): *Taeniophyllum jerdonianum*.
latifolia (Fischer) *Saldanha in J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 70(2): 415 (1973 publ. 1974): *Rhynchostylis latifolia*.
pachyglossa (Lindl.) *Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 202 (1972): *Saccolabium pachyglossum*.
tixieri (Guillaumin) *Seidenfaden, Contrib. Revis. Orchid Fl. Cambodia, Laos & Vietnam*: 102 (1975): *Saccolabium tixieri*.
tortifolia (Jayaw.) *Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 203 (1972): *Saccolabium tortifolium*.

SCHOENUS L. (Cyperac.).

- elongatus* (Nees) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 9: 30 (1875): *Chaetosporea elongata*.
krausei (Philippi) *Gunckle in An. Mus. Hist. Nat. Valparaíso*, 4: 42 (1971): *Isolepis krausei*.

SCHOEPFIA Schreb. (Olacac.).

- macrophylla* *Lundell in Wrightia*, 5(4): 74 (1975).—Guatemala.

SCHOMBURGKIA Lindl. (Orchidac.).

- brysiana* *Lem.*
var. *intermedia* H.G. Jones in *Bol. Soc. Brot.*, 46: 244 (1972 publ. 1973).—Cayman Is.

SCHOMBURGKIA :—

- humboldtii* *Rchb. f.*
var. *breviscapa* H.G. Jones in *Orquideologia*, 7(1): 11 (1972).—Windward Is.
lyonsii *Lindl.*
var. *immaculata* H.G. Jones in *Norw. J. Bot.*, 19(2): 108 (1972).—Jamaica.

SCHOUTENIA Korth. (Tiliac.).

- furfuracea* *Kochummen in Gard. Bull. Singapore*, 26(1): 59 (1972).—Malaya.

SCHRADERA Vahl (Rubiace.).

- andina* *Steyermark in Acta Bot. Venezuel.*, 6(1–4): 122 (1971 publ. 1972).—Venezuela.

SCHRENKIA Fisch. & Mey. (Umbellif.).

- transitoria* (K.-Pol.) *Kamelin in Bot. Zhurn.*, 58(5): 630 (1973): *Anidrum transitorium*.

SCHWANTESIA Dinter (Aizoac.).

- herrei* *L. Bol.*
f. major *Rowley in Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 6 (1973), nom. nov.: *S. loeschiana* *Tischer.*

SCIADOCEPHALA Mattf. (Compos.).

- amazonica* R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 29(1): 12 (1974).—Colombia.
dressleri R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 29(5): 343 (1975 publ. 1974).—Panama.
pakaraimae (Maguire & Wurdack) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 29(1): 12 (1974): *Adenostemma pakaraimae*.

SCIADOTENIA Miers (Menispermac.).

- sect. Synchnosepalum* (Eichler) *Barneby & Krukoff in Mem. New York Bot. Gard.*, 22(2): 18 (1971): *gen. Synchnosepalum*.
sect. Tylopetalum (Barneby & Krukoff) *Barneby & Krukoff in Mem. New York Bot. Gard.*, 22(2): 18 (1971): *gen. Tylopetalum*.
nitida (Riley) *Krukoff & Barneby in Mem. New York Bot. Gard.*, 22(2): 22 (1971): *Odontocarya nitida*.
pachnococca *Krukoff & Barneby in Mem. New York Bot. Gard.*, 22(2): 24 (1971).—Brazil.

SCILLA L. (Liliac.).

- sect. Atropatanae* *Mordak in Bot. Zhurn.*, 56(10): 1455 (1971).
× *allenii* (Nicholson) *Speta in Österr. Bot. Zeitschr.*, 119(1–3): 14 (1971): × *Chionoscilla allenii*.
bifolia *L.*
subsp. danubialis *Speta in Naturk. Jahrb. Linz*, 1973: 16 (1973 publ. 1974).—Austria.
subsp. druncensis *Speta in Naturk. Jahrb. Linz*, 1973: 17 (1973 publ. 1974).—Austria.
cretica (Boiss. & Heldr.) *Speta in Österr. Bot. Zeitschr.*, 119(1–3): 14 (1971): *Chionodoxa cretica*.
gorganensis *Meikle in Kew Bull.*, 30(3): 533 (1975).—Iran.
grossheimii *Sosnovskii in Bot. Sada Akad. Nauk Armyanskoi*, 2: 7 (1949).—U.S.S.R. (Caucasus).
khorrassanica *Meikle in Kew Bull.*, 30(3): 533 (1975).—Iran.
koelzii *Meikle in Kew Bull.*, 30(3): 536 (1975).—Iran.
lochiae (Meikle) *Speta in Naturk. Jahrb. Linz*, 20: 175 (1974): *Chionodoxa lochiae*.
luciliae (Boiss.) *Speta in Österr. Bot. Zeitschr.*, 119(1–3): 14 (1971): *Chionodoxa luciliae*.
morrisii *Meikle in Kew Bull.*, 30(3): 537 (1975).—Cyprus.
nana (Schultes fil.) *Speta in Österr. Bot. Zeitschr.*, 119(1–3): 14 (1971): *Hyacinthus nanus*.
sardensis (Barr. & Sugden) *Speta in Österr. Bot. Zeitschr.*, 119(1–3): 14 (1971), basionym invalidly publ.: *Chionodoxa sardensis*.
scilloides (Lindl.) *Druce*
f. albida Y.N. Lee in *Korean J. Bot.*, 17(2): 85 (1974).—Korea.
sibirica *Haw.*
subsp. armena (Grossh.) *Mordak in Bot. Zhurn.*, 56(10): 1450 (1970): *S. armena*.
subsp. caucasica (Miscz.) *Mordak in Bot. Zhurn.*, 56(10): 1450 (1971): *S. caucasica*.
subsp. otschauriae (Mordak) *Mordak in Bot. Zhurn.*, 56(10): 1451 (1971): *S. otschauriae*.

SCILLA :—

- siehei* (Stapf) *Speta in Österr. Bot. Zeitschr.*, 119(1–3): 14 (1971): *Chionodoxa siehei*.
vindobonensis *Speta in Naturk. Jahrb. Linz*, 1973: 17 (1973 publ. 1974).—Austria, Czechoslovakia, Hungary.
vvedenskyi *Pazl in Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 321 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).

SCIRPOIDES Séguier (Cyperac.).

- globifera* (Linné f.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3–4): 127 (1972): *Scirpus globiferus*.
holoschoenus (L.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3–4): 127 (1972): *Scirpus holoschoenus*.
subsp. australis (Murr.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1–2): 61 (1972): *Scirpus australis*.
subsp. globifera (L.f.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1–2): 61 (1972): *Scirpus globiferus*.
subsp. thunbergii (Schrad.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1–2): 61 (1972): *Isolepis thunbergii*.
romana (L.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3–4): 127 (1972): *Scirpus romanus*.
thunbergii (Schrad.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3–4): 127 (1972): *Isolepis thunbergii*.

SCIRPUS L. (Cyperac.).

- sect. Lineatus* (Beetle) *Oteng-Yeboah in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 311 (1974): *S. ser. Lineatae*.
aciformis B. Nordenstam in *Dinteria*, 11: 53 (1974).—Namibia.
angolensis C.B. Cl.
var. *briziformis* (Hutch.) *Hooper in Kew Bull.*, 26(3): 580 (1972), 'as brizaeformis': *S. briziformis*.
aureigulum *Hooper in Kew Bull.*, 26(3): 581 (1972), nom. nov.: *Schoenus junceus* *Willd.*
bulbostyloides *Hooper in Kew Bull.*, 26(3): 581 (1972).—Ivory Coast.
hystricoides B. Nordenstam in *Dinteria*, 11: 55 (1974).—Namibia.
maritimus *L.*
subsp. affinis (Roth.) *Norlin in Bot. Notiser*, 125(4): 404 (1972): *S. affinis*.
oxyjulos *Hooper in Kew Bull.*, 26(3): 581 (1972).—Sierra Leone.
raynallii *Schuyler in Notul. Nat. Acad. Nat. Sci. Philadelphia*, 438: 1 (1971).—Botswana, Rhodesia, Namibia.
silvaticus *L.*
f. jungei *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3–4): 368 (1970 publ. 1971), nom. nov.: *S. silvaticus f. conglomeratus* *Junge*.
sinuatus *Schuyler in Notul. Nat. Acad. Nat. Sci. Philadelphia*, 438: 2 (1971).—Namibia.
stagnicola *Raymond in Nat. Canad.*, 99(3): 237 (1972).—Pakistan.
subbisetosus *Koyama in Bot. Mag. Tokyo*, 86(1004): 281 (1973).—Tibet.

SCLERANTHUS L. (Caryophyllac.).

- annuus* *L.*
subsp. aetnensis (Strobl) *Pignatti in Giorn. Bot. Ital.*, 107(5): 207 (1973): *S. aetnensis*.
marginatus *Guss.*
subsp. dichotomus (Schur) *Pignatti in Giorn. Bot. Ital.*, 107(5): 207 (1973): *S. dichotomus*.
polycarpus *L.*
subsp. collinus (Hornung) *Pignatti in Giorn. Bot. Ital.*, 107(5): 208 (1973): *S. annuus subsp. collinus*.
subsp. ruscinonensis (Gillot & Coste) *Pignatti in Giorn. Bot. Ital.*, 107(5): 208 (1973): *S. candolleanus subvar. ruscinonensis*.

SCLERIA Bergius (Cyperac.).

- aterrima* (Ridley) *Napper in Kew Bull.*, 25(3): 445 (1971): *S. hirtella* var. *aterrima*.
monticola *Nelmes ex Napper in Kew Bull.*, 25(3): 444 (1971).—Sierra Leone.
multilacunosus *Koyama in Bull. Nation. Sci. Mus. (Tokyo)*, 17(1): 71 (1974).—Sri Lanka.
sphaerocarpa (E.A. Robinson) *Napper in Kew Bull.*, 25(3): 441 (1971): *S. tessellata* var. *sphaerocarpa*.

SCLEROCARPUS Jacq. (Compos.).

- papposus (*Greenm.*) *Feddema* in *Phytologia*, 23(2): 203 (1972): *S. uniserialis* var. *papposus*.
uniserialis (*Hook.*) *Benth. & Hook. f.*
 var. *frutescens* (*Brandg.*) *Feddema* in *Phytologia*, 23(2): 206 (1972): *S. frutescens*.
 var. *rubridiscus* *Feddema* in *Phytologia*, 23(2): 207 (1972).—Mexico.

SCLEROLAENA R. Br. (Chenopodiaceae).

- divaricata* (*R. Br.*) *Smith in Rees, Cyclop.*: 31 (1815): *Anisacantha* *divaricata*.

SCLEROLOBIUM Vog. (Legumin.).

- prancei* *H.S. Irwin & Arroyo* in *Brittonia*, 26(3): 268 (1974).—Brazil.

SCLEROSTACHYA A. Camus (Gramin.).

- fallax* (*Balansa*) *Grassl in Proc. 14th Congr. Int. Soc. Sugar Cane Technologists* 1972: 241 (1972): *Saccharum fallax*.
narenga (*Nees ex Steud.*) *Grassl in Proc. 14th Congr. Int. Soc. Sugar Cane Technologists* 1972: 241 (1972): *Eriochrysis narenga*.

SCOLOPIA Schreb. (Flacourtiaceae).

- braunii* (*Klotzsch*) *Sleumer in Blumea*, 20(1): 40 (1972): *Adenogyrus braunii*.
burmanica *N. Mukherjee in J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 69(2): 391 (1972).—Burma.
calicicola *Capuron & Sleumer in Blumea*, 20(1): 47 (1972).—Malagasy.
crenata (*Wight*) *Clos*
 var. *brevifolia* *N. Mukherjee in J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 69(2): 394 (1972).—India.
flanagani (*Bolus*) *Sim*
 var. *oreophila* *Sleumer in Blumea*, 20(1): 51 (1972).—South Africa (Natal).
heterophylla (*Lamk.*) *Sleumer in Blumea*, 20(1): 47 (1972): *Ludia heterophylla*.
meridionalis *Capuron & Sleumer in Blumea*, 20(1): 46 (1972).—Malagasy.
montana *Sleumer in Blumea*, 20(1): 56 (1972).—Malagasy.
oreophila (*Sleumer*) *Killick in Bothalia*, 11(4): 515 (1975): *S. flanagani* var. *oreophila*.
orientalis *Sleumer in Blumea*, 20(1): 54 (1972).—Malagasy.
septentrionalis *Capuron & Sleumer in Blumea*, 20(1): 47 (1972).—Malagasy.
spinescens *Sleumer in Blumea*, 20(1): 48 (1972).—Malagasy.
steenisi *Sleumer in Blumea*, 20(1): 34 (1972).—Malaya.
stolzii *Gilg*
 var. *riparia* (*Mildbr. & Sleumer*) *Sleumer in Blumea*, 20(1): 52 (1972): *S. riparia*.

SCOLOSANTHUS Vahl (Rubiaceae).

- densiflorus* *Urb.*
 subsp. *maestrensis* (*Alain*) *Borhidi in Bot. Közlem.*, 58(3): 177 (1971): *S. maestrensis*.
subsessilis *Alain in Phytologia*, 25(5): 278 (1973).—Hispaniola (Dominican Republic).

SCOPOLIA Jacq. corr. Link. (Solanaceae).

- straminifolia* (*Wall.*) *Shrestha in Bull. Dep. Med. Pl.*, 2(*Fl. Phulchoki & Godawari*): 81 (1969): *Physalis straminifolia*.

SCORPIURUS L. (Legumin.).

- muricatus* *L.*
 var. *margaritae* (*Palau Ferrer*) *Dominguez & Galiano in Lagasalia*, 4(2): 270 (1974): *S. margaritae*.
subvillosus *L.*
 var. *laevigatus* (*Sibth. & Sm.*) *Dominguez & Galiano in Lagasalia*, 4(2): 279 (1974): *S. laevigatus*.
sulcatus *L.*
 var. *oliveri* (*Palau Ferrer*) *Dominguez & Galiano in Lagasalia*, 4(2): 274 (1974), as '*oliverii*': *S. oliveri*.
vermiculatus *L.*
 var. *purpureus* (*Desf.*) *Dominguez & Galiano in Lagasalia*, 4(2): 266 (1974): *S. purpureus*.
 var. *spinosus* *Dominguez & Galiano in Lagasalia*, 4(2): 267 (1974).—Spain.

SCORZONERA L. (Compos.).

- aragatzii* *S. Kuthatheladze in Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 29: 64 (1972).—U.S.S.R. (Caucasus).
cana (*C.A. Meyer*) *Hoffm.*
 var. *alpina* (*Boiss.*) *Chamberlain in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 433 (1975): *S. jacquiniana* var. *alpina*.
 var. *jacquiniana* (*W. Koch*) *Chamberlain in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 433 (1975): *Podospermum jacquinianum*.
 var. *radicosa* (*Boiss.*) *Chamberlain in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 433 (1975): *S. radicata*.
lasiocarpa *Chamberlain in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 255 (1974).—Turkey.
molliis *Bieb.*
 subsp. *szowitsii* (*DC.*) *Chamberlain in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 433 (1975): *S. szowitsii*.
pygmaea *Sm.*
 subsp. *nutans* (*Czeczott*) *Chamberlain in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 433 (1975): *S. nutans*.
scyria *M. Gustafsson & Snogerup in Bot. Notiser*, 125(4): 323 (1972).—Greece.
suberosa *C. Koch*
 subsp. *cariensis* (*Boiss.*) *Chamberlain in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 434 (1975): *S. cariensis*.
violacea *Chamberlain in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 256 (1974).—Turkey.

SCROPHULARIA L. (Scrophulariaceae).

- bheriensis* *Yamazaki in J. Jap. Bot.*, 46(8): 247 (1971).—Nepal.
californica *Cham. & Schlecht.*
 var. *oregana* (*Pennell*) *Cronquist, Fl. Pacific Northwest*: 441 (1973): *S. oregana*.
canina *L.*
 subsp. *tristis* (*K. Maly*) *Nikolić in Fl. SR Srbije*, 6: 171 (1974): *S. canina* f. *tristis*.
crithmifolia *Bss.*
 subsp. *alpina* (*Bss.*) *Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 17 (1973): *S. crithmifolia* var. *alpina*.
grandiflora *DC.*
 subsp. *reuteri* (*Daveau*) *I.B.K. Richardson in Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 266 (1972): *S. reuteri*.
integrifolia *Pavlov in Vestn. Akad. Nauk Kaz. SSR*, 1950, 3(60): 32 (1950).—U.S.S.R. (Middle Asia).
laportifolia *Yamazaki in J. Jap. Bot.*, 46(8): 248 (1971), as '*laportaeifolia*'.—Nepal.
macrantha *Greene ex Stiefelshagen in Bot. Jahrb.*, 44(4): 461, 483 (1910).—U.S.A. (New Mexico).
pamirica (*O. Fedtsch.*) *Ivanina in Rast. Tsentral. Azii*, 5: 124 (1970): *S. incisa* var. *pamirica*.
potaninii *Ivanina in Rast. Tsentral. Azii*, 5: 124 (1970).—Mongolia.
regelii *Ivanina in Rast. Tsentral. Azii*, 5: 125 (1970).—U.S.S.R. (Middle Asia).
sareptana *Kleop. ex Ivanina in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 253 (1972).—U.S.S.R. (Caucasus).
scopolii *Hoope*
 var. *grandidentata* (*Tenore*) *Fenaroli in Atti Ist. Bot. Univ. Pavia*, 8: 122 (1972), without basionym ref.: *S. grandidentata*.

×SCULLYARA hort. ex Garay & H.R. Sweet in Withner, Orchids: Sci. Stud.: 541 (1974). ORCHIDACEAE. [Cattleya × Epidendrum × Schomburgkia.]**SCUTELLARIA** L. (Labiatae).

- alpina* *L.*
 subsp. *jabalambrensis* (*Pau*) *Rivas Martinez, Izco & M. Costa in Trab. Dep. Bot. Fisiol. Veg. Univ. Madrid*, 3: 108 (1971): *S. jabalambrensis*.
 subsp. *supina* (*L.*) *I.B.K. Richardson in Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 262 (1972): *S. supina*.
flocculosa *Epling & Mathias in Brittonia*, 8(4): 306 (1957), in error '*Salvia*' see errata slip.—Peru.
kikaiinsularis *Hatusima, Fl. Ryukyus*: 527 (1971), without latin descr.—Ryukyu Is.
rubicunda *Hornem.*
 subsp. *geraniana* (*Tuntas ex Halácsy*) *I.B.K. Richardson in Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 263 (1972): *S. sibthorpii* var. *geraniana*.

SCUTELLARIA :—

- subsp. *rupestris* (*Boiss. & Heldr.*) *I.B.K. Richardson in Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 262 (1972): *S. rupestris*.
rupicola *Alain in Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 144 (1971).—Hispaniola (Dominican Republic).

SCUTIA Commers. ex Brongn. (Rhamnaceae).

- colombiana* *M.C. Johnston in Bull. Torrey Bot. Club*, 101(2): 68 (1974).—Colombia.
spicata (*H. & B. ex Schult.*) *Weberb.*
 var. *pauciflora* (*Hook. f.*) *M.C. Johnston in Bull. Torrey Bot. Club*, 101(2): 70 (1974): *Discaria pauciflora*.

SCUTICARIA Lindl. (Orchidaceae).

- irwiniana* *Pabst in Bradea*, 1(31): 336 (1973).—Brazil.
itirapinensis *Pabst in Bradea*, 1(31): 337 (1973).—Brazil.
kautskyi *Pabst in Bradea*, 1(19): 169 (1972).—Brazil.

×SEALARA Garay & H.R. Sweet in Withner, Orchids: Sci. Stud.: 541 (1974). ORCHIDACEAE. [Papilionanthe × Paraphalaenopsis × Vanda.]**SEBAEA** Soland. ex R. Br. (Gentianaceae).

- baumiana* (*Gilg*) *Boutique in Fl. Afr. Centr., Spermatophytes, Gentianaceae*: 46 (1972): *Belmontia baumiana*.
gentilii (*De Wild.*) *Boutique in Fl. Afr. Centr., Spermatophytes, Gentianaceae*: 45 (1972): *Exochaenium gentilii*.
hockii (*De Wild.*) *Boutique in Fl. Afr. Centr., Spermatophytes, Gentianaceae*: 45 (1972): *Belmontia hockii*.
platyptera (*Baker*) *Boutique in Fl. Afr. Centr., Spermatophytes, Gentianaceae*: 48 (1972): *Belmontia platyptera*.
wildemaniana *Boutique in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 41(2): 262 (1971).—Zaire.

SEBASTIANIA Spreng. (Euphorbiaceae).

- leptopoda* *Lundell in Wrightia*, 5(6): 164 (1975).—Guatemala.
pubiflora *Lundell in Wrightia*, 5(4): 80 (1975).—Guatemala.
singularis *Rizzini in Leandra*, 3-4(4-5): 7 (1974).—Brazil.
tuerckheimiana (*Pax & Hoffm.*) *Lundell in Wrightia*, 5(4): 80 (1975): *Sapium tuerckheimianum*.

SECALE L. (Gramin.).

- anatolicum* *Boiss.*
 var. *ciliatoglume* (*Boiss.*) *Ivanov & G.V. Yakovlev in Trudy Prikl. Bot. Genet. Selek.*, 44(1): 29 (1971): *S. montanum* ciliatoglume.
 var. *daralagesi* (*Thum.*) *Ivanov & G.V. Yakovlev in Trudy Prikl. Bot. Genet. Selek.*, 44(1): 29 (1971): *S. daralagesi*.
oec. nachitchevanicum *Ivanov & G.V. Yakovlev in Trudy Prikl. Bot. Genet. Selek.*, 44(1): 27 (1971), without latin descr. or type.—U.S.S.R. (Caucasus).
ancestrale *Zhuk.*
 var. *afghanicum* (*Vav.*) *Ivanov & G.V. Yakovlev in Trudy Prikl. Bot. Genet. Selek.*, 44(1): 32 (1971): *S. cereale* var. *afghanicum*.
 var. *dighoricum* (*Vav.*) *Ivanov & G.V. Yakovlev in Trudy Prikl. Bot. Genet. Selek.*, 44(1): 33 (1971): *S. cereale* subsp. *dighoricum*.
cereale *L.*
 f. *brevispicatum* (*Waisb.*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 120 (1971 publ. 1972): (*Basionym* not stated).
 f. *montaniforme* (*Waisb.*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 120 (1971 publ. 1972): *Triticum cereale* f. *montaniforme*.
 subsp. *segetale* (*Zhuk.*) *Ivanov & G.V. Yakovlev in Trudy Prikl. Bot. Genet. Selek.*, 44(1): 35, 37 (1971), without basionym ref.: (*Basionym* not stated).
 × *derzhavinii* *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 47 (1973).—Cultivation. (*S. cereale* × *montanum*).

SECALE :—

- kuprijanovii *Grossh.*
 subsp. ciscaucasica *Ivanov & G.V. Yakovlev in Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 44(1): 20 (1971), without latin descr. or type.—U.S.S.R. (Caucasus).
 subsp. transcaucasica *Ivanov & G.V. Yakovlev in Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 44(1): 20 (1971), without latin descr. or type.—U.S.S.R. (Caucasus).
 montanum *Guss.*
 subsp. anatolicum (*Boiss.*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 46 (1973): S. anatolicum.
 subsp. chaldicum (*An. Fed.*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 46 (1973): S. chaldicum.
 oec. dalmaticum (*Vis.*) *Ivanov & G.V. Yakovlev in Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 44(1): 24 (1971): S. dalmaticum.
 subsp. kuprijanovii (*Grossh.*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 46 (1973): S. kuprijanovii.
 segetale (*Zhuk.*) *Roshev.*
 var. afghanicum (*Vav.*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 46 (1973): S. cereale var. afghanicum.
 subsp. dighoricum (*Vav.*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 46 (1973): S. cereale subsp. dighoricum.

SECAMONE R. Br. (Asclepiadac.).

- filiformis (*L.f.*) *J.H. Ross in Bothalia*, 11(3): 277 (1974): *Celastrus filiformis*.
 socotrana *Balf. f.*
 var. glauca *A.R. Smith in Kew Bull.*, 25(2): 189 (1971).—Socotra.
 szechuanensis *Tsiang & P.T. Li in Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 79 (1974), nom. nov.: *Tylophora minutiflora Woods*.

SECURIDACA L. (Polygalac.).

- cacumina *Wurdack in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 126 (1972), nom. nov.: S. ecristata *Wurdack*.
 froesii *Wurdack in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 125 (1972).—Brazil.
 fruticans *Wurdack in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 124 (1972).—Venezuela.
 macrophylla (*Bentham*) *Wurdack in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 125 (1972): *Corytholobium macrophyllum*.
 maguirei *Wurdack in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 122 (1972).—Venezuela, Brazil.
 prancei *Wurdack in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 124 (1972).—Brazil.

×SEDADIA Moran in Bailey, 19(4): 147 (1975).

CRASSULACEAE.

[Sedum × Villadia.]

- amecamecana (*Praeger*) *Moran in Bailey*, 19(4): 147 (1975): *Sedum amecamecanum*.

SEDDERA Hochst. (Convolvulac.).

- sect. Socotroeddera *Verdcourt in Hooker's Icon. Pl.*, 7(4): t. 3688, p. 2 (1971).
 fastigiata (*Balf. f.*) *Verdcourt in Hooker's Icon. Pl.*, 7(4): t. 3688, p. 2 (1971): *Breweria fastigiata*.
 spinosa (*Vierh.*) *Verdcourt in Hooker's Icon. Pl.*, 7(4): t. 3688, p. 1 (1971): *Bonamia spinosa*.

SEDIREA Garay & H.R. Sweet, Orchids S. Ryukyu

- Is.: 149 (1974). ORCHIDACEAE.
 japonica (*Linden & Rchb. f.*) *Garay & H.R. Sweet, Orchids S. Ryukyu Is.*: 149 (1974): *Aerides japonica*.

SEDUM L. (Crassulac.).

- ser. Chauveardica *K.T. Fu in Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 72 (1974).
 ser. Longifuniculata *K.T. Fu in Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 68 (1974).
 sect. Oreades (*Fröd.*) *K.T. Fu in Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 52 (1974): S. group V. Oreades.
 ser. Roborowskia (*Fröd.*) *K.T. Fu in Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 59 (1974), as 'Roborowskiana': S. subgroup Roborowskia.
 ser. Semilunata *K.T. Fu in Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 64 (1974).
 ser. Tenuifolia (*Fröd.*) *K.T. Fu in Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 54 (1974): S. subgroup Tenuifolia.

SEDUM :—

- ser. Trullipetala *K.T. Fu in Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 62 (1974).
 aetnense *Tineo*
 subsp. tetramerum (*Trautv.*) *Breistroffer in Bull. Soc. Bot. France*, 121(1-2): 64 (1974): S. tetramerum.
 batallae *Barocio in Cact. Suc. Mex.*, 18(4): 96 (1973).—Mexico.
 berunii *Pratov in Opred. Rast. Sred. Azii*, 4: 245 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 callianthum *H. Ohba in J. Jap. Bot.*, 49(11): 325 (1974).—Nepal.
 chingtungense *K.T. Fu in Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 67 (1974).—China.
 ettyuense *Tomida in J. Jap. Bot.*, 48(5): 140 (1973).—Japan.
 fui *Rowley in Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 6 (1973), nom. nov.: S. platyphyllum *S.H. Fu*.
 hewittii *Chamberlain in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 325 (1972).—Turkey.
 hispanicum *L.*
 var. planifolium *Chamberlain in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 325 (1972).—Turkey.
 jujuense *Zardini in Bol. Soc. Argent. Bot.*, 14(1-2): 99 (1971).—Argentina.
 kingdonii *H. Ohba in J. Jap. Bot.*, 50(12): 355 (1975).—Burma.
 longifuniculatum *K.T. Fu in Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 70 (1974).—China.
 luchuanicum *K.T. Fu in Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 65 (1974).—Yunnan.
 lutzii *Hamet*
 var. viridiflavum *K.T. Fu in Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 60 (1974).—China.
 magniflorum *K.T. Fu in Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 61 (1974).—China.
 marnieri *R. Hamet ex H. Ohba in J. Jap. Bot.*, 49(9): 260 (1974).—Nepal.
 mirabile *H. Ohba in J. Jap. Bot.*, 49(9): 257 (1974).—Bhutan.
 nepalicum *H. Ohba in J. Jap. Bot.*, 49(11): 322 (1974).—Nepal.
 nothodugueyi *K.T. Fu in Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 55 (1974).—China.
 obtrullatum *K.T. Fu in Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 63 (1974).—China, Tibet.
 oishii *Ohwi in J. Jap. Bot.*, 46(3): 82 (1971).—Japan.
 ovatisepalum (*R. Hamet*) *H. Ohba in Ohashi, Fl. E. Himalaya, 3rd Report*: 47, 339 (1975); cf. *H. Ohba in J. Jap. Bot.*, 50(12): 358 (1975): S. linearifolium var. ovatisepalum.
 pallidum *Bieb.*
 var. bithynicum (*Boiss.*) *Chamberlain in Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 243 (1972): S. bithynicum.
 phariense *H. Ohba in J. Jap. Bot.*, 48(11): 328 (1973).—Tibet.
 platyphyllum *S.H. Fu*
 var. longisepalum *K.T. Fu in Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 54 (1974).—China.
 pluricaule *Kudo*
 subsp. ezawae *Nosaka in J. Jap. Bot.*, 46(6): 167 (1971).—Japan.
 subsp. hidakanum (*Tatewaki ex Kawano*) *Nosaka in J. Jap. Bot.*, 46(6): 171 (1971), without basionym page: S. hidakanum.
 var. hidakanum (*Tatewaki ex Kawano*) *Nosaka in J. Fac. Sci., Hokkaido Univ.*, Bot., 9(2): 144 (1974): S. hidakanum.
 ramentaceum *K.T. Fu in Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 71 (1974).—China.
 reflexum *L.*
 var. aureum (*Wirtg.*) *Jacobsen in Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 6 (1973): S. rupestre var. aureum.
 sacrum (*R. Hamet*) *H. Ohba in J. Jap. Bot.*, 49(11): 321 (1974): S. linearifolium var. sacrum.
 semilunatum *K.T. Fu in Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 67 (1974).—China.
 sinoglaciale *K.T. Fu in Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 67 (1974), nom. nov.: S. glaciale *Franch.*
 stimulosum *K.T. Fu in Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 57 (1974).—China.
 subgaleatum *K.T. Fu in Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 56 (1974).—China.
 susannae *R. Hamet*
 var. macrosepalum *K.T. Fu in Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 57 (1974).—China.

SEDUM :—

- telephium *L.*
 subsp. caucasicum (*Grossh.*) *Takhtadzhyan in Takhtadzhyan & Fedorov, Fl. Erevana*: 152 (1972): S. maximum subsp. caucasicum.
 tenuifolium (*Sibth. & Sm.*) *Strobl*
 subsp. ibericum 't Hart in Acta Bot. Neerl.', 23(4): 553 (1974).—Portugal.
 thomsonianum *H. Ohba in J. Jap. Bot.*, 48(11): 331 (1973), nom. nov.: S. elongatum *Wall. ex Hook. f.*
 trichospermum *K.T. Fu in Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 68 (1974).—China.
 yabeauum *Makino*
 var. setouchiense *Murata & Yuasa in Acta Phytotax. Geobot.*, 27(1-2): 37 (1975).—Japan.

×SEDURBINIA Nigel Taylor in Cact. Succ. J. Gr. Brit., 34(4): 91 (1972). CRASSULACEAE.

[Sedum × Urbinia.]

SEIDENFADENIA Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ., 23(4): 203 (1972). ORCHIDACEAE.

mitrata (*Rchb. f.*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 204 (1972): *Aerides mitrata*.

SEIDLITZIA Bunge ex Boiss. (Chenopodiace.).

- cinerea (*Moq.*) *Bunge ex Bochantsev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 145 (1970 publ. 1971): *Halogeton cinereus*.

SELAGO L. (Selaginac.).

- laticorymbosa *Gilli in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 77: 45 (1973).—Tanzania.
 longithyrus *Gilli in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 77: 46 (1973).—Tanzania.

SELENICEREUS Britton & Rose (Cactac.).

- rizzinii *Scheinvar in Rev. Brasil. Biol.*, 34(2): 251 (1974).—Brazil.

SELINUM L. (Umbellif.).

- coniifolium (*Boiss.*) *Leute in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 74: 508 (1970 publ. 1971): *Cnidium coniifolium*.
 dauricum (*Jacq.*) *Leute in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 74: 508 (1970 publ. 1971), as 'dahuricum': *Laserpitium dauricum*.
 dubium (*Schkuhr*) *Leute in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 74: 501 (1970 publ. 1971): *Seseli dubium*.
 subsp. salinum (*Turcz.*) *Leute in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 74: 503 (1970 publ. 1971): *Cnidium salinum*.
 filicifolium (*Edgw.*) *Nasir in Fl. W. Pakistan*, 20: 119 (1972): *Oreome filicifolia*.
 multicaule (*Turcz.*) *Leute in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 74: 509 (1970 publ. 1971): *Lithosidium multicaule*.
 pauciradium (*Somm. & Lev.*) *Leute in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 74: 509 (1970 publ. 1971): *Cnidium pauciradium*.
 silaifolium (*Jacq.*) *Beck*
 subsp. reichenbachii *Leute in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 74: 500 (1970 publ. 1971).—Yugoslavia.
 vaginatum (*Edgw.*) *Cl.*
 var. garhwaleensis *Babu & Chandra in J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 68(2): 497 (1971).—India.
 wallichianum (*DC.*) *Nasir in Fl. W. Pakistan*, 20: 119 (1972): *Peucedanum wallichianum*.

SELLOA Kunth (Compos.).

- breviligulata *Longpre in Publ. Mus. Mich. State Univ.*, Biol., 4(8): 376 (1970).—Costa Rica.
 obtusata (*Blake*) *Longpre in Publ. Mus. Mich. State Univ.*, Biol., 4(8): 374 (1970): *Sabazia obtusata*.

SELYSIA Cogn. (Cucurbitac.).

- smithii (*Standl.*) *C. Jeffrey in Kew Bull.*, 25(2): 235 (1971): *Cayaponia smithii*.

SEMEIANDRA Hook. & Arn., Bot. Beechey's Voy.: 291 (1838). ONAGRACEAE.†

- grandiflora *Hook. & Arn., Bot. Beechey's Voy.*: 291 (1838).—Mexico.†

SEMELE Kunth (Liliac.).

- gayae (*Webb*) *Sventenius & Kunkel in Cuad. Bot. Canar.*, 14-15: 81 (1972): *Danae gayae*.

SEMENOVIA Regel & Herd. (Umbellif.).

goloskokovii (Korov.) Baïtenov in *Illyustr. Opred. Rast. Kazakhst.*, 2: 108 (1972), without basionym ref.: *Platytaenia goloskokovii*.

SEMENOSTACHYA Bremek. (Acanthac.).

longispicatus (Hayata) C.F. Hsieh & T.C. Huang in *Taiwania*, 19(1): 22 (1974): *Strobilanthes longispicatus*.

SEMPERVIVUM L. (Crassulac.).

ser. *Luteola* Gurgendize in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 29: 31 (1972).

ser. *Purpurea* Gurgendize in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 29: 31 (1972).

causasicum Rupr. ex Boiss.

var. *gracilis* Gurgendize in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 29: 29 (1972).—U.S.S.R. (Caucasus).

juvanii Strgar in *Biol. Vestn.*, 19: 83 (1971).—Yugoslavia.

marmoreum Gris.

f. *pallidiflorum* Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 175 (1973), nom. nov.: *S. schlehani*

var. *genuinum* Domin.

subsp. *rufifolium* (Schott) Bellia & C.A. Andrade in *Rea*, 4: 39 (1971), without basionym ref.: (Basionym not stated).

meyerheimii (C. Bolle) Menezes in *J. Sci. Mat. Fis. Nat. Lisboa*, 24(Ser. 3, vol. 5): 185 (1927): (Basionym not stated).

montanum L.

f. *maximum* Gamisans in *Candollea*, 26(2): 340 (1971).—Corsica.

× *praegeri* Rowley in *Repert. Pl. Succ. (I.O.S.)*, 23: 11 (1972 publ. 1974); *S. ciliosum* × *erythraeum* Praeger, *Acc. Semp. Group*: 90 (1932).—Bulgaria.

× *roseum* Huter

nm. *fimbriatum* Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 6 (1973), nom. nov.: *S. × fimbriatum* Schott ex Hegi.

tectorum L.

subsp. *arvernense* (Lecoq. & Lam.) Bellia & C.A. Andrade in *Rea*, 5: 33 (1972), without basionym ref.: *S. arvernense*.

subsp. *cebnennense* (Lamotte) Bellia & C.A. Andrade in *Rea*, 4: 37 (1971): *S. cebennense*.

subsp. *lainzii* Fernández Casas in *Candollea*, 30(2): 287 (1975), nom. nov.: *S. tectorum* var. *minutum* G. Kunze ex Willk.

subsp. *pallescens* (Jord. & Fourr.) Bellia & C.A. Andrade in *Rea*, 4: 38 (1971), without basionym ref.: *S. pallescens*.

subsp. *verlotii* (Lam.) Bellia & C.A. Andrade in *Rea*, 5: 33 (1972), without basionym ref.: *S. verlotii*.

SENECIO L. (Compos.).

ser. *Albidiflori* Gagnidze in *Soobshch. Akad. Nauk Gruz. SSR*, 66(1): 149 (1972).

ser. *Barbaraefolii* Popescu in *Stud. Cerc. Biol., Bot.*, 25(4): 294 (1973).

ser. *Cladobotrytes* Gagnidze in *Soobshch. Akad. Nauk Gruz. SSR*, 66(1): 150 (1972).

subsp. *verlotii* (Lam.) Bellia & C.A. Andrade in *Rea*, 5: 33 (1972), without basionym ref.: *S. verlotii*.

ser. *Pinnatisecti* Gagnidze in *Soobshch. Akad. Nauk Gruz. SSR*, 66(1): 149 (1972).

ser. *Platyphylli* Gagnidze in *Soobshch. Akad. Nauk Gruz. SSR*, 66(1): 149 (1972).

sect. *Psacaliopsides* L.O. Williams in *Phytologia*, 31(6): 441 (1975), nom. nov.: *gen. Psacalipsis* H. Robinson & Brettell.

subsect. *Sandwithiani* Cabrera in *Fl. Patagonica*, 7: 266 (1971).

ser. *Scytophylli* Gagnidze in *Soobshch. Akad. Nauk Gruz. SSR*, 66(1): 150 (1972).

albanopsis Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 86 (1975).—South Africa (Natal).

alloeophyllus O. Hoffmann

var. *glaberrimus* Cabrera in *Fl. Patagonica*, 7: 203 (1971).—Argentina.

ambiguus (Biv.) DC.

subsp. *gibbosus* (Guss.) Chater in *Bot. J. Linn. Soc.*, 68(4): 274 (1974): *Cineraria gibbosa*.

anomalochrous Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 86 (1975).—South Africa (Natal, Transvaal, Orange Free State).

SENECIO :—

anonymus A. Wood, *Class-book of Botany*: 464 (1861).—U.S.A.†

aquaniger Cabrera & Zardini in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 16(4): 377 (1975).—Argentina.

aquaticus Hill

subsp. *erraticus* (Bertol.) Matthews in *Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 5: 150 (1975): *S. erraticus*.

armentalis L.O. Williams in *Phytologia*, 28(3): 225 (1974), nom. nov.: *Nelsonianthus epiphyticus* H. Robinson & Brettell.

ascendens Bojer apud Desjardins in *6me. Rapp. Ann. Trav. Soc. Hist. Nat. Maurice*: 26 (1835).—Malagasy.

australandinus Cabrera in *Fl. Patagonica*, 7: 197 (1971).—Argentina.

barbarae Cabrera in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 15(4): 334 (1974).—Argentina.

batalionensis Cuatrecasas in *Phytologia*, 29(5): 382 (1975 publ. 1974).—Venezuela.

bicolor (Willd.) Tod.

subsp. *cineraria* (DC.) Chater in *Bot. J. Linn. Soc.*, 68(4): 273 (1974): *S. cineraria*.

subsp. *nebrodensis* (Guss.) Chater in *Bot. J. Linn. Soc.*, 68(4): 273 (1974): *Cineraria nebrodensis*.

var. *plattii* (Meikle) Matthews in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 434 (1975): *S. cineraria* var. *plattii*.

boelckei Cabrera in *Fl. Patagonica*, 7: 198 (1971).—Argentina.

bolivarianus Cuatrec. in *An. Esc. Nac. Cienc. Biol.*, 18(1-4): 9 (1970).—Peru.

bollei Sunding & Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 14-15: 50 (1972), nom. nov.: *S. rhombifolius* Bolle.

var. *flaccidus* (Bolle) Sunding & Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 14-15: 51 (1972): *S. flaccidus*.

brassica R.E. & T.C.E. Fr.

subsp. *brassiciformis* (R.E. & T.C.E. Fr.) Mabblerley in *Kew Bull.*, 28(1): 89 (1973): *S. brassiciformis*.

brevilorus Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 374 (1973).—South Africa (Natal).

cacaosensis Cuatrecasas in *Phytologia*, 31(4): 324 (1975).—Colombia.

calcensis Cabrera & Zardini in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 16(4): 380 (1975).—Peru.

caloneotes Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 88 (1975).—Lesotho.

canaliculatus Bojer apud Desjardins in *6me. Rapp. Ann. Trav. Soc. Hist. Nat. Maurice*: 26 (1835).—Malagasy.

chillaloensis Cufodontis in *Webbia*, 26(1): 119 (1971).—Ethiopia.

chirripoensis H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 26(6): 454 (1973).—Costa Rica.

× *chocensis* Holub in *Preslia*, 44(4): 328 (1972).—Czechoslovakia. (*S. jacobaea* × *subalpinus*).

cleefii Cuatrecasas in *Phytologia*, 31(4): 322 (1975).—Colombia.

congestus (R. Br.) DC.

subsp. *palustris* (L.) Rauschert in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 652 (1974), comb. incorrect: *Othonna palustris*.

corcovadensis Cabrera in *Fl. Patagonica*, 7: 223 (1971).—Argentina.

corymbosus Wall. ex DC.

var. *walkerii* (Arn.) Grierson in *Ceylon J. Sci., Biol. Sci.*, 11(1): 22 (1974): *S. walkerii*.

cuchumatanensis L.O. Williams & A. Molina in *Phytologia*, 31(6): 438 (1975).—Guatemala.

davisii Matthews in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 256 (1974).—Turkey.

diaschides D.G. Drury in *New Zealand J. Bot.*, 12(4): 522 (1974).—New Zealand.

discodregeanus Hilliard & B.L. Burt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 89 (1975), nom. nov.: *S. dregeanus* var. *discoideus* DC.

divaricoides Cabrera in *Fl. Patagonica*, 7: 250 (1971).—Argentina.

doria L.

subsp. *kirghisicus* (DC.) Chater in *Bot. J. Linn. Soc.*, 68(4): 276 (1974): *S. kirghisicus*.

subsp. *legionensis* (Lange) Chater in *Bot. J. Linn. Soc.*, 68(4): 276 (1974): *S. legionensis*.

doriiformis DC.

subsp. *orientalis* (Fenzl) Matthews in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 434 (1975): *S. nemorensis* var. *orientalis*.

SENECIO :—

doronicum L.

subsp. *gerardii* (G.G.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 15 (1973), as 'gerardi' and without basionym date: *S. gerardii*.

drummondii Babu & S.N. Biswas in *J. Jap. Bot.*, 46(1): 23 (1971).—Tibet.

epidendrus L.O. Williams in *Phytologia*, 31(6): 440 (1975).—Mexico, Guatemala.

erucifolius L.

subsp. *grandidentatus* (Ledeb.) Avetisyan in *Biol. Zhurn. Arm.*, 24(11): 44 (1971), without basionym date: *S. grandidentatus*.

eupapposus (Cufod.) Rowley in *Rep. Pl. Succ.*, 21 (*Regnum Veg.*, 85): 12 (1972): *Kleinia eupapposa*. *filaginoides* DC.

var. *lobulatus* (Hook. & Arn.) Cabrera in *Fl. Patagonica*, 7: 242 (1971): *S. albicaulis* α *lobulatus*.

filaris McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 470 (1972).—Mexico.

fraudulentus Phillips & C.A. Smith in *17th Rep. Dir. Vet. Serv. Anim. Indust., Onderstepoort, Pretoria*, 2(6): 642 (1931), nom. nov.: *S. serra* Sond.

galicianus McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 473 (1972).—Mexico.

ganderi T.M. Barkley & Beauchamp in *Brittonia*, 26(2): 106 (1974).—U.S.A. (California).

ganganensis Cabrera in *Fl. Patagonica*, 7: 261 (1971).—Argentina.

gilliesii Hooker & Arnott

var. *dasyarpus* Cabrera in *Fl. Patagonica*, 7: 183 (1971).—Argentina.

gossweileri Torre in *Garcia de Orta, Sér. Bot.*, 2(1): 57 (1974).—Angola.

greenmanii (Rob. & Brettell) L.O. Williams in *Phytologia*, 31(6): 441 (1975): *Roldana greenmanii*.

hajanisticus Sofieva in *Izv. Akad. Nauk Az. SSR, Biol. Nauk*, 1957(1): 86 (1957).—U.S.S.R. (Caucasus).

halleri Dandy in *Taxon*, 19(4): 625 (1970), nom. nov.: *Solidago uniflora* All.

hansenii Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 25: 28 (1975).—Canary Is.

hatschbachii Cabrera in *Bol. Mus. Bot. Mun. (Curitiba)*, 15: 1 (1974).—Brazil.

haygarthii M.R.F. Taylor ex Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 24 (1971), nom. nov.: *Cineraria montana* Bolus.

helgae Cabrera in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 15(4): 336 (1974).—Argentina.

heliopsis Hilliard & B.L. Burt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 89 (1975).—South Africa (Natal, Transvaal, Cape Province).

helminthioides (Sch. Bip.) Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 379 (1973): *S. quinquelobus* var. *helminthioides*.

himalaensis S.K. Mukerjee in *Rec. Bot. Surv. India*, 20(2): 131 (1973), nom. nov.: *S. quinquelobus* Hooker f. & Thoms. ex C.B. Cl.

hirsutibolus Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 91 (1975).—South Africa (Natal, Cape Province).

huaguilicus Cabrera & Zardini in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 16(4): 381 (1975).—Peru.

huitrinicus Cabrera in *Fl. Patagonica*, 7: 268 (1971).—Argentina.

hypochionaeus Boiss.

var. *argaeus* (Boiss. & Bal.) Matthews in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 434 (1975): *S. argaeus*.

ingeliensis Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 91 (1975).—South Africa (Natal, Cape Province), Lesotho.

inophyllus Phillips & C.A. Smith in *17th Rep. Dir. Vet. Serv. Anim. Indust., Onderstepoort, Pretoria*, 2(6): 641 (1931).—South Africa (Natal).

integerrimus Nutt.

var. *lugens* (Rich.) B. Boivin in *Phytologia*, 23(1): 103 (1972): *S. lugens*.

f. *ochroleucus* (Gray) B. Boivin in *Phytologia*, 23(1): 103 (1972): *S. lugens* var. *ochroleucus*.

integrifolius (L.) Clairv.

subsp. *aucherii* (DC.) Matthews in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 434 (1975): *S. aucherii*.

subsp. *czernjaevii* (Mind.) Chater in *Bot. J. Linn. Soc.*, 68(4): 276 (1974): *S. czernjaevii*.

SENECIO :—

- subsp. *karsianus* Matthews in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 257 (1974).—Turkey.
- subsp. *maritimus* (Syme) Chater in *Bot. J. Linn. Soc.*, 68(4): 275 (1974): *S. campestris* var. *maritimus*.
- subsp. *tundricola* (Tolm.) Chater in *Bot. J. Linn. Soc.*, 68(4): 276 (1974): *S. tundricola*.
- isatidoides Phillips & C.A. Smith in 17th Rep. Dir. Vet. Serv. Anim. Indust., Onderstepoort, Pretoria, 2(6): 642 (1931), nom. nov.: *S. macrophyllus* Phillips.
- johnstonii Oliver
- subsp. *barbatipes* (Hedberg) Mabberley in *Kew Bull.*, 28(1): 86 (1973): *S. barbatipes*.
- subsp. *battiscombei* (R.E. & T.C.E. Fr.) Mabberley in *Kew Bull.*, 28(1): 86 (1973): *S. battiscombei*.
- subsp. *cheranganiensis* (Cotton & Blakelock) Mabberley in *Kew Bull.*, 28(1): 85 (1973): *S. cheranganiensis*.
- subsp. *cottonii* (Hutch. & Taylor) Mabberley in *Kew Bull.*, 28(1): 87 (1973): *S. cottonii*.
- subsp. *dalei* (Cotton & Blakelock) Mabberley in *Kew Bull.*, 28(1): 85 (1973): *S. dalei*.
- subsp. *elgonensis* (T.C.E. Fr.) Mabberley in *Kew Bull.*, 28(1): 85 (1973): *S. elgonensis*.
- var. *friesiorum* (Mildbr.) Mabberley in *Kew Bull.*, 28(1): 84 (1973): *S. friesiorum*.
- subsp. *refractisquamatus* (De Wild.) Mabberley in *Kew Bull.*, 28(1): 82 (1973): *S. refractisquamatus*.
- kargajinii* Sofieva in *Izv. Akad. Nauk Az. SSR, Biol. Nauk*, 1957(1): 89 (1957), nom. nov., as '*kargajini*': *S. primulaefolius* Somm. & Lev.
- kolenatianus* C.A. Mey.
- subsp. *pseudoorientalis* (Schischk.) Avetisyan in *Biol. Zhurn. Arm.*, 24(11): 45 (1971): *S. pseudoorientalis*.
- latecorymbosus* Gilli in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 78: 159 (1974).—Tanzania.
- lautus* Forst. f. ex Willd.
- var. *esperensis* Sykes in *New Zealand J. Bot.*, 9(3): 534 (1971).—Kermadec Is.
- leucanthemifolius* Poiret
- subsp. *apulus* (Ten.) Fenaroli in *Webbia*, 29(1): 160 (1974), without basionym ref.: *S. apulus*.
- subsp. *transiens* (Rouy) Auquier & Lambinon in *Soc. Éch. Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit. III Bull.*, 14: 73 (1972): *S. crassifolius* subsp. *transiens*.
- libertatis* Cuatrecasas in *Phytologia*, 29(5): 383 (1975 publ. 1974).—Venezuela.
- linariifolius* Poeppig ex DC.
- var. *subtomentosus* Cabrera in *Fl. Patagonica*, 7: 271 (1971).—Argentina.
- lunulatus* (Chiov.) Jacobsen in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 5 (1973): *Monadenium lunulatum*.
- macroglossoides* Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 380 (1973).—South Africa (Natal, Cape Province, Transvaal).
- maeviae* Cabrera in *Fl. Patagonica*, 7: 266 (1971).—Argentina.
- mauricei* Hilliard & B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 93 (1975).—South Africa (Natal).
- megaoreinus* Zardini in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 16(1-2): 109 (1974).—Argentina.
- meuselii* Rauh in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 43(2): 55 (1971).—Malagasy.
- mexicanus* McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 473 (1972).—Mexico.
- montanus* L. *Fl. Anglica*: 22 (1754); et in *Amoen. Acad.*, 4: 106 (1759); vide *Stearn in Ray Soc. publ. 148(Facsim. J. Ray, Syn. Method. Stirp. Brit. & C. Linn., Fl. Anglica)*: 67 (1973).—Great Britain.
- montidorsensis* L.O. Williams in *Phytologia*, 31(6): 441 (1975), nom. nov.: *Telanthophora bartlettii* Robinson & Brettell.
- mustersii* Spegazzini
- var. *dentatus* Cabrera in *Fl. Patagonica*, 7: 251 (1971).—Argentina.
- natalicola* Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 93 (1975).—South Africa (Natal, Cape Province).
- ngoyanus* Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 23(3): 382 (1973).—South Africa (Natal), Mozambique.

SENECIO :—

- nubivagus* L.O. Williams in *Phytologia*, 31(6): 441 (1975), nom. nov.: *Cacalia pudica* Standl.
- ogotorukensis* Packer in *Canad. J. Bot.*, 50(3): 511 (1972).—Alaska, Canada (Yukon).
- orogenes* L.O. Williams in *Phytologia*, 31(6): 443 (1975).—Nicaragua.
- paludaffinis* Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 94 (1975).—South Africa (Natal, Transvaal), Swaziland.
- paludosus* L.
- var. *fukarekii* Gajić in *Glasn. Prir. Muz. Beogradu*, B, 27: 34 (1972).—Yugoslavia.
- f. *gymnocarpus* Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 173 (1973).—Hungary.
- f. *hungaricus* Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 173 (1973).—Hungary.
- panduriformis* Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 383 (1973), nom. nov.: *S. pandurifolius* Harv.
- pentacopus* D.G. Drury in *New Zealand J. Bot.*, 11(4): 761 (1973).—New Zealand.
- petiolincrassatus* Cabrera & Zardini in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 16(4): 383 (1975).—Peru.
- phorodendroides* L.O. Williams in *Phytologia*, 31(6): 445 (1975).—Guatemala, Mexico.
- platyphyllus* DC.
- var. *glandulosus* Matthews in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 257 (1974).—Turkey.
- poepigii* Hooker & Arnott
- var. *discoideus* Cabrera in *Fl. Patagonica*, 7: 192 (1971).—Argentina.
- polyodon* DC.
- var. *subglaber* (O. Hoffm. ex O. Kuntze) Hilliard & B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 95 (1975): *S. concolor* var. *subglaber*.
- poseidonis* Hilliard & B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 25 (1971).—South Africa (Natal, Cape Province).
- praecox* (Cav.) DC.
- var. *morelensis* (Miranda) McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 475 (1972): *S. morelensis*.
- pseudaspericaulis* Cabrera in *Fl. Patagonica*, 7: 210 (1971).—Argentina.
- qathlambanus* Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 96 (1975).—South Africa (Natal), Lesotho.
- quezalticus* L.O. Williams in *Phytologia*, 31(6): 446 (1975).—Guatemala, Mexico.
- redivivus* Mabberley in *Kew Bull.*, 30(2): 418 (1975), nom. nov.: *Mikania arborea* Roxb.
- resedifolius* Less.
- var. *moresbiensis* (Calder & Taylor) B. Boivin in *Phytologia*, 23(1): 108 (1972): *S. cymbalarioides* subsp. *moresbiensis*.
- ricardii* Marticorena & Quezada in *Bol. Soc. Biol. Concepción*, 48: 99 (1974).—Chile.
- riojanus* Cabrera
- var. *radiatus* Cabrera in *Fl. Patagonica*, 7: 265 (1971).—Argentina.
- rosellatus* Bojer apud Desjardins in 6me. Rapp. Ann. Trav. Soc. Hist. Nat. Maurice: 26 (1835).—Malagasy.
- ruiteranii* Cuatrecasas in *Phytologia*, 20(8): 477 (1971).—Venezuela.
- salisburgensis* (Cufod.) Rauschert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 654 (1972 publ. 1973): *S. helenitis* subsp. *salisburgensis*.
- saniensis* Hilliard & B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 97 (1975).—South Africa (Natal)—Lesotho border.
- scaberulus* (Hooker f.) D.G. Drury in *New Zealand J. Bot.*, 12(4): 535 (1974): *Erechtites scaberula*.
- schischkinianus* Sofieva in *Izv. Akad. Nauk Az. SSR, Biol. Nauk*, 1957(1): 83 (1957).—U.S.S.R. (Caucasus).
- simplicissimus* Bojer apud Desjardins in 6me. Rapp. Ann. Trav. Soc. Hist. Nat. Maurice: 26 (1835).—Malagasy.
- sipoccruncus* Cabrera & Zardini in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 16(4): 386 (1975).—Peru.
- sorianoi* Cabrera in *Fl. Patagonica*, 7: 216 (1971).—Argentina.
- sosnovskyi* Sofieva in *Izv. Akad. Nauk Az. SSR, Biol. Nauk*, 1957(1): 89 (1957), nom. nov.: *S. candolleanus* D. Sosn.

SENECIO :—

- suffultus* (Greenm.) McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 447 (1972): *Cacalia suffulta*.
- tanacetopsis* Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 384 (1973), nom. nov.: *S. tanacetoides* Sond. ex Harv.
- taraxacifolius* (Bieb.) DC.
- var. *discoideus* Matthews in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 257 (1974).—Turkey.
- tauricolus* Matthews in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 258 (1974).—Turkey.
- tehuelches* (Speg.) Cabrera in *Fl. Patagonica*, 7: 216 (1971): *S. miser* var. *tehuelches*.
- tenuiscapus* Bojer apud Desjardins in 6me. Rapp. Ann. Trav. Soc. Hist. Nat. Maurice: 26 (1835).—Malagasy.
- tingoensis* Cabrera & Zardini in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 16(4): 387 (1975).—Peru.
- tournefortii* Lap.
- subsp. *aragonensis* (Wk.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 15 (1973): *S. tournefortii* var. *aragonensis*.
- subsp. *carpetanus* (Wk.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 15 (1973): *S. tournefortii* var. *carpetanus*.
- subsp. *granatensis* (Bss.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 15 (1973), without basionym date: *S. tournefortii* var. *granatensis*.
- trautvetteri* Maksimova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 270 (1975).—U.S.S.R. (Soviet Far East).
- triodon* Philippi
- var. *neuquensis* (Cabrera) Cabrera in *Fl. Patagonica*, 7: 212 (1971): *S. neuquensis*.
- varvarcensis* Cabrera in *Fl. Patagonica*, 7: 249 (1971).—Argentina.
- vernalis* Waldst. & Kit.
- subsp. *sosnovskyi* (Sofieva) Avetisyan in *Biol. Zhurn. Arm.*, 24(11): 48 (1971): *S. sosnovskyi*.
- zoellneri* Marticorena & Quezada in *Bol. Soc. Biol. Concepción*, 48: 102 (1974), nom. nov.: *Culcitium albifolium* Zoellner.

SERAPIAS L. (Orchidac.).

vomeracea

- subsp. *orientalis* Greuter, *Flor. Rep. Cretan Area*: 19 (1972).—Crete.

SERINGIA J. Gay (Sterculiac.).

- hermannifolia* (J. Gay) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 2: 5 (1860): *Keraudrenia hermannifolia*.

SERJANIA Mill. (Sapindac.).

- angusta* Lippold in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 612 (1974), nom. nov.: *S. lupulina* var. ? *parvula* Wright ex Grisebach.
- lineariifolia* Lippold in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 612 (1974).—Cuba.
- microphylla* Lippold in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 615 (1974).—Cuba.
- occidentalis* Lippold in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 615 (1974).—Cuba.

SERRATULA L. (Compos.).

- grandifolia* P.H. Davis in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 293 (1974).—Iraq.
- nudicaulis* (L.) DC.
- subsp. *subinermis* (Cosson) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 16 (1973): *S. nudicaulis* var. *subinermis*.

SERSALISIA R. Br. (Sapotac.).

- myrsinifolia* F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 165 (1866).—Australia.

SESAMOIDES Ortega (Resedac.).

- pygmaea* (Scheele) O. Kuntze
- f. *megapolitana* Doll in *Wiss. Zeitschr. Univ. Rostock, Math.-Naturwiss.*, 20(1): 78 (1971), without type.—Germany.
- subsp. *prostratus* (Boissier) Doll in *Wiss. Zeitschr. Univ. Rostock, Math.-Naturwiss.*, 20(1): 79 (1971), without page and date: *Astrocarpus clusii* var. *prostratus*.

SESELI L. (Umbellif.).

sect. *Condensata* Pimenov & Sdobnina in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir.*, Biol., 78(4): 139 (1973).

subsect. *Pachypleuroides* (Schischk.) Pimenov & Sdobnina in *Bot. Zhurn.*, 60(8): 1118 (1975): *Ligusticum* subgen. *Pachypleuroides*.

sect. *Pseudolibanotis* (Schischk.) Pimenov & Sdobnina in *Bot. Zhurn.*, 60(8): 1118 (1975): *Libanotis* sect. *Pseudolibanotis*.

sect. *Sclerorhiza* Pimenov & Sdobnina in *Bot. Zhurn.*, 58(10): 1488 (1973).

betpakdalense Baïtenov in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Kaz. SSR*, 8: 36 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).

bocconi Guss.
subsp. *praecox* Gamisans in *Candollea*, 27(1): 48 (1972).—Corsica.

calycinum (Korov.) Pimenov & Sdobnina in *Bot. Zhurn.*, 60(8): 1118 (1975): *Libanotis calycina*.

cyclolobum (Gillii) Pimenov & Sdobnina in *Bot. Zhurn.*, 60(8): 1120 (1975): *Libanotis cycloloba*.

djianeae Gamisans in *Candollea*, 27(1): 49 (1972).—Corsica.

irramosum (Rech. f. & Riedl) Pimenov & Sdobnina in *Bot. Zhurn.*, 60(8): 1118 (1975): *Ligusticum irramosum*.

krylovii (V. Tichom.) Pimenov & Sdobnina in *Bot. Zhurn.*, 60(8): 1120 (1975): *Libanotis krylovii*.

libanotis (L.) Koch
f. *callayi* (J. DuVigneaud) J. DuVigneaud in *Nouv. Fl. Belg., Luxemb., N. France* etc.: 759 (1973): *Libanotis pyrenaica* f. *callayi*.

longifolium L. *Amoen. Acad.*, 4: 480 (1759); vide *Stearn* in *Pressler, Festschr. Claus Nissen*: 642 (1973 publ. 1974).—France.

luteolum Pimenov in *Bot. Zhurn.*, 59(3): 371 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).

marginatum (Korov.) Pimenov & Sdobnina in *Bot. Zhurn.*, 58(10): 1490 (1973): *Libanotis marginata*.

merkuloviczii (Korov.) Pimenov & Sdobnina in *Bot. Zhurn.*, 60(8): 1121 (1975): *Ligusticum merkuloviczii*.

mironovii (Korov.) Pimenov & Sdobnina in *Bot. Zhurn.*, 58(10): 1489 (1973): *Libanotis mironovii*.

montanum L.
subsp. *nanum* (Duf.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 83 (1974): *S. nanum*.

subsp. *nanum* (Duf.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 12 (1973), without basionym date: *S. nanum*.

subsp. *peixotoanum* (Samp.) M. Lainz. *Aport. Conocim. Fl. Gallega*, 7: 17 (1971): *S. peixotoanum*.

mucronatum (Schrenk) Pimenov & Sdobnina in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir.*, Biol., 78(4): 139 (1973): *Neogaya mucronata*.

nevskii (Korov.) Pimenov & Sdobnina in *Bot. Zhurn.*, 58(10): 1489 (1973): *Libanotis nevskii*.

podlechii Leute in *Österr. Bot. Zeitschr.*, 120(3): 293 (1972).—Afghanistan.

polyphyllum Ten.
f. *puberulum* Gamisans in *Candollea*, 27(1): 60 (1972).—Corsica.

rigidum Waldst. & Kit.
var. *intermedium* (Deg.) Nikolić in *Fl. SR Srbije*, 5: 243 (1973): *S. rigidum* subvar. *intermedium*.

var. *purpurascens* (Jka.) Nikolić in *Fl. SR Srbije*, 5: 243 (1973): *S. purpurascens*.

schrenkianum (C.A. Mey. ex Schischk.) Pimenov & Sdobnina in *Bot. Zhurn.*, 60(8): 1119 (1975): *Libanotis schrenkiana*.

seravschanicum Pimenov & Sdobnina in *Bot. Zhurn.*, 60(8): 1118 (1975), nom. nov.: *Ligusticum fedtschenkoanum* Schischk.

setiferum Pimenov & Sdobnina in *Bot. Zhurn.*, 60(8): 1118 (1975).—U.S.S.R. (Middle Asia).

talassicum (Korov.) Pimenov & Sdobnina in *Bot. Zhurn.*, 60(1): 1118 (1975): *Ligusticum talasicum*.

tenellum Pimenov in *Bot. Zhurn.*, 59(3): 373 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).

transcaasicum (Schischk.) Pimenov & Sdobnina in *Bot. Zhurn.*, 60(8): 1119 (1975): *Libanotis transcaucasica*.

unicaulis (Korov.) Pimenov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 245 (1974): *Libanotis unicaulis*.

SESHAGIRIA Ansari & Hemadri in *Indian Forester*, 97(3): 126 (1971). **ASCLEPIADACEAE**.

sahyadrica Ansari & Hemadri in *Indian Forester*, 97(3): 126 (1971).—India.

SESLERIA Scop. (Gramin.).

coeruleans Friv.

subsp. *bielzii* (Schur) Gergely & Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 223 (1972): *S. bielzii*.

f. *solacului* Gergely in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 789 (1972).—Romania.

heufferana Schur

f. *interrupta* (Schur) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 119 (1971 publ. 1972): *S. coerulea* f. *interrupta*.

f. *praelonga* (Schur) Gergely & Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 224 (1972): *S. heufferana* a. *praelonga*.

f. *prorepens* (Schur) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 119 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).

rigida Heuff.

f. *aestivalis* (Schur) Gergely & Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 220 (1972): *S. haynaldiana* b. *aestivalis*.

f. *gracilis* (Schur) Gergely & Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 220 (1972): *S. gracilis*.

subsp. *haynaldiana* (Schur) Gergely & Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 219 (1972): *S. haynaldiana*.

f. *leucostachys* (Schur) Gergely & Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 219 (1972): *S. haynaldiana* d. *leucostachys*.

sadlerana Janka

f. *laxiflora* (Borb.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 119 (1971 publ. 1972): *S. budensis* f. *laxiflora*.

uliginosa Opiz

f. *chlorantha* (Waisb.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 119 (1971 publ. 1972): *S. coerulea* f. *chlorantha*.

f. *cylindrica* (Waisb.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 119 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).

f. *micrantha* (Waisb.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 119 (1971 publ. 1972): *S. coerulea* f. *micrantha*.

f. *remotiflora* (Waisb.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 119 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).

f. *subscabrida* (Simk.) Gergely & Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 225 (1972): *S. barcensis* var. *subscabrida*.

varia (Jacq.) Wettst.

f. *aristata* (Podp.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 119 (1971 publ. 1972): *S. calcarea* f. *aristata*.

f. *elongata* (Opiz) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 119 (1971 publ. 1972): *S. calcarea* f. *elongata*.

f. *humilis* (Novák) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 119 (1971 publ. 1972), without basionym ref.: *S. calcarea* f. *humilis*.

f. *luteoalba* (Opiz) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 119 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).

f. *mutica* (Badarro) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 119 (1971 publ. 1972): *S. mutica*.

f. *ratzeburgii* (A. & G.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 119 (1971 publ. 1972): *S. coerulea* f. *ratzeburgii*.

f. *scabriuscula* (Rohlena) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 119 (1971 publ. 1972): *S. coerulea* f. *scabriuscula*.

SESSILANTHERA Molseed & Cruden (Iridac.).

citrina Cruden in *Brittonia*, 27(2): 108 (1975).—Mexico.

heliantha (Ravenna) Cruden in *Brittonia*, 27(2): 108 (1975): *Nemastylis latifolia* subsp. *heliantha*.

SETARIA P. Beauv. (Gramin.).

sect. *Pennisetoides* Tsvetlev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 71 (1971).

SETARIA :—

adhaerens (Forssk.) Chiov.

var. *antrorsa* (A. Br.) H. Scholz in *Willdenowia*, 7(2): 420 (1974): *Panicum adhaerens* f. *antrorsum*.

decipiens Schimper

f. *latifolia* (Frey) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 124 (1971 publ. 1972): *Panicum ambiguum* f. *latifolium*.

f. *major* (Bujorean) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 124 (1971 publ. 1972): *S. ambigua* var. *major*.

subf. *ramiflora* (Bujorean) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 124 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).

subf. *rosea* Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 124 (1971 publ. 1972), nom. nov.: *S. ambigua* f. *schultheissii* Bujorean.

var. *schultheissii* (A. Schwarz) Morariu in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 78 (4 Jan. 1972): *S. ambigua* f. *schultheissii*.

f. *schultheissii* (A. Schwarz) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 124 (1971 publ. 5 Feb. 1972): *Panicum decipiens* f. *schultheissii*.

gussonei Kerguelen in *Lejeunia*, 75: 305 (1975), nom. nov.: *S. ambigua* (Guss.) Guss.

lutescens (Weigel) Hubbard

f. *longiseta* (Vis.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 124 (1971 publ. 1972): *S. glauca* f. *longiseta*.

f. *pallens* (Fr. Zimmerm. ex Hegi) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 124 (1971 publ. 1972): *S. glauca* f. *pallens*.

f. *pumila* (Poir.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 124 (1971 publ. 1972): *Panicum lutescens* f. *pumilum*.

paspalidioides Vickery in *Telopea*, 1(1): 42 (1975).—Australia (New South Wales, Queensland).

stolonifera Boldrini in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 16(3): 228 (1975).—Brazil.

verticillata (L.) P. Beauv.

f. *ambigua* (Guss.) Koyama in *J. Jap. Bot.*, 46(3): 65 (1971): *Panicum verticillatum* var. *ambiguum*.

f. *arenosa* (Schur) Morariu in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 77 (1972): *S. verticillata* a. *arenosa*.

viridis (L.) P. Beauv.

f. *arenosa* (Schur) Morariu in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 78 (1972): *S. viridis* b. *arenosa*.

var. *robusta-alba* M.M. Schreiber in *Weed Sci.*, 19(4): 424 (1971).—U.S.A. (Indiana, Illinois).

var. *robusta-purpurea* M.M. Schreiber in *Weed Sci.*, 19(4): 425 (1971).—U.S.A. (Indiana, Illinois).

SHAFFEROCHARIS Urb. (Rubiace.).

multiflora Borhidi & O. Muñiz in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 33 (1971 publ. 1972).—Cuba.

SHINNERSOSERIS Tomb in *Sida*, 5(3): 186 (1973).**COMPOSITAE**.

rostrata (Gray) Tomb in *Sida*, 5(3): 186 (1973): *Lygodesmia juncea* var. *rostrata*.

SHOREA Roxb. ex Gaertn. (Dipterocarpace.).

affinis (Thw.) P.S. Ashton in *Blumea*, 20(2): 361 (1972 publ. 1973): *Doona affinis*.

congestiflora (Thw.) P.S. Ashton in *Blumea*, 20(2): 362 (1972 publ. 1973): *Doona congestiflora*.

cordifolia (Thw.) P.S. Ashton in *Blumea*, 20(2): 362 (1972 publ. 1973): *Doona cordifolia*.

disticha (Thw.) P.S. Ashton in *Blumea*, 20(2): 362 (1972 publ. 1973): *Vateria disticha*.

gardneri (Thw.) P.S. Ashton in *Blumea*, 20(2): 362 (1972 publ. 1973): *Doona gardneri*.

megistophylla P.S. Ashton in *Blumea*, 20(2): 362 (1972 publ. 1973), nom. nov.: *Doona macrophylla* Thw.

ovalifolia (Thw.) P.S. Ashton in *Blumea*, 20(2): 363 (1972 publ. 1973): *Doona ovalifolia*.

pallens P.S. Ashton in *Blumea*, 20(2): 360 (1972 publ. 1973).—Sri Lanka.

trapezifolia (Thw.) P.S. Ashton in *Blumea*, 20(2): 363 (1972 publ. 1973): *Doona trapezifolia*.

worthingtonii P.S. Ashton in *Blumea*, 20(2): 363 (1972 publ. 1973), nom. nov.: *Doona venulosa* Thw.

zeylanica (Thw.) P.S. Ashton in *Blumea*, 20(2): 363 (1972 publ. 1973): *Doona zeylanica*.

SHUTERIA Wight & Arn. (Legumin.).

involutrata (Wall.) Wight & Arn.

- f. densiflora* (Benth.) Ohashi in *J. Jap. Bot.*, 50(10): 305 (1975): *S. densiflora*.
var. glabrata (Wight & Arn.) Ohashi in *J. Jap. Bot.*, 50(10): 305 (1975): *S. glabrata*.
var. villosa (Pamp.) Ohashi in *J. Jap. Bot.*, 50(10): 306 (1975): *S. vestita var. villosa*.

SIBBALDIA L. (Rosac.).

cuneata Kunze

- var. micrantha* (Hk. f.) R.R. Stewart, *Annot. Cat. Vasc. Pl. W. Pakistan & Kashmir*: 369 (1972), without basionym date; *et in Kew Bull.*, 29(2): 444 (1974): *Potentilla sibbaldii var. micrantha*.

SIDA L. (Malvac.).

- candolleana H. Monteiro in *Portugal. Acta Biol.*, B, 12(1-4): 149 (1974), nom. nov.: *S. acuminata* DC.
couthoi Paiva & Nogueira in Garcia de Ota, Sér. Bot., 2(1): 67 (1974), nom. nov.: *S. cordifolia var. angustifolia* P. Cout.
grazielae H. Monteiro in Portugal. Acta Biol., B, 12(1-4): 146 (1974).—Brazil.
meridiana Fryxell in Sida, 6(1): 1 (1975).—Brazil.
micropetala F. Mueller, Fragm. Phytogr. Austr., 6: 169 (1868).—Australia.
rhombifolia L.
subsp. insularis (Hatusima) Hatusima, Fl. Ryukyus: 846 (1971): *S. insularis*.
spinosa L.
f. albiflora Magrath in Rhodora, 74(799): 383 (1972).—U.S.A. (Kansas).

SIDALCEA A. Gray (Malvac.).

- stipularis J.T. Howell & True in Four Seasons*, 4(4): 20 (1974).—U.S.A. (California).

SIDERITIS L. (Labiata).

- sect. Empedocleopsis Huynh in Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Sér. no. 45, Bot. 1: 12 (1972).
arborescens Salzm. ex Benth
subsp. luteola (Font Quer) P.W. Ball ex Heywood in Bot. J. Linn. Soc., 65(4): 355 (1972): *S. luteola*.
subsp. paulii (Pau) P.W. Ball ex Heywood in Bot. J. Linn. Soc., 65(4): 355 (1972): *S. paulii*.
barbellata Mendoza-Heuer in Viera, 3(1-2): 133 (1973 publ. 1974).—Canary Is.
brevicaulis Mendoza-Heuer in Viera, 3(1-2): 134 (1973 publ. 1974).—Canary Is.
candicans Ait.
var. multiflora (Bornm.) Mendoza-Heuer in Viera, 3(1-2): 135 (1973 publ. 1974).—Canary Is.
cretica L.
var. anagae (Christ) Mendoza-Heuer in Viera, 3(1-2): 136 (1973 publ. 1974): Leucophaea candicans var. anagae.
var. eriocephala (Clos) Mendoza-Heuer in Viera, 3(1-2): 136 (1973 publ. 1974): Leucophaea eriocephala.
var. stricta (Webb) Mendoza-Heuer in Viera, 3(1-2): 135 (1973 publ. 1974).—Canary Is.
endressii Willk.
subsp. laxispicata (Degen & Debeaux) Heywood in Bot. J. Linn. Soc., 65(4): 355 (1972), as 'laxispicata': *S. endressii f. laxispicata*.
hirsuta L.
subsp. hirtula (Brot.) Pinto da Silva in Agron. Lusit., 34(3): 192 (1972 publ. 1973): *S. hirsuta var. hirtula*.
incana
subsp. sericea (Pers.) P.W. Ball ex Heywood in Bot. J. Linn. Soc., 65(4): 355 (1972): *S. sericea*.
lotsyi (Pitard) Bornmüller
var. grandifolia Mendoza-Heuer in Viera, 3(1-2): 135 (1973 publ. 1974).—Canary Is.
montana
subsp. remota (D'Urv.) P.W. Ball in Bot. J. Linn. Soc., 65(4): 355 (1972): *S. remota*.
pumila (Christ) Mendoza-Heuer in Viera, 3(1-2): 136 (1973 publ. 1974): Leucophaea massoniana var. pumila.
romana
subsp. purpurea (Talbot ex Benth) Heywood in Bot. J. Linn. Soc., 65(4): 355 (1972): *S. purpurea*.

SIDERITIS :—

scordioides

- subsp. cavanillesii (Lag.) P.W. Ball ex Heywood in Bot. J. Linn. Soc.*, 65(4): 355 (1972): *S. cavanillesii*.
sventenii (Kunkel) Mendoza-Heuer in Ber. Schweiz. Bot. Ges., 84(4): 285 (1974 publ. 1975): *Leucophaea sventenii*.

SIDEROXYLON L. (Sapotac.).

- annithomae Aubréville in Adansonia*, 13(2): 138 (1973).—Réunion.
beguei R. Capuron ex Aubréville in Fl. Madagascar, fam. 164: 64 (1974).—Malagasy.
var. longipedicellata Aubréville in Fl. Madagascar, fam. 164: 67 (1974).—Malagasy.
var. saboureaui Aubréville in Fl. Madagascar, fam. 164: 66 (1974).—Malagasy.
borbonicum A.DC.
var. capuronii Aubréville in Adansonia, 12(3): 339 (1972).—Réunion.
capuronii Aubréville in Fl. Madagascar, fam. 164: 60 (1974).—Malagasy.
discolor A.R. Smith in Hooker's Icon. Pl., 7(4): t. 3684, p. 1 (1971).—Socotra.
obovatum (R.Br.) Smith in Rees Cyclop.: 32 (1816): *Sersalisia obovata*.
saxorum Lecomte
var. collinum (Lecomte) Aubréville in Fl. Madagascar, fam. 164: 64 (1974): *S. collinum*.
sessiliflorum (Poir.) Capuron ex Aubréville in Adansonia, 13(2): 142 (1973): *Achras sessiliflora*.
tambolokoko Aubréville in Fl. Madagascar, fam. 164: 68 (1974).—Malagasy.

SIEGLINGIA Bernh. (Gramin.).

decumbens (L.) Bernh.

- subsp. decipiens (O. Schwarz & Bässler) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 121 (1971 publ. 1972): *Danthonia decumbens subsp. decipiens*.
f. gigantea Buia in Fl. Republ. Social. Român., 12: 790 (1972).—Romania.
f. longiglumis (Hack.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 121 (1971 publ. 1972): *Danthonia decumbens f. longiglumis*.

SIGMATOSTALIX Reichb. f. (Orchidac.).

- cuculligera (Schltr.) Garay in Orquideologia*, 7(4): 202 (1972): *Roetzliella cuculligera*.

SILENE L. (Caryophyllac.).

- sect. Albopetalae Panov in Dokl. Bolg. Akad. Nauk*, 27(11): 1571 (1974).
acutidentata Bondarenko & Vvedenskii in Opred. Rast. Sred. Azii, 2: 323 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
ajanensis (Rgl. & Til.) Voroshilov in Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow), 84: 31 (1972): *Melandrium triflorum* β *ajanense*.
alba (Miller) E.H.L. Krause
subsp. mariziana (Gand.) Franco, Nova Fl. Portugal, 1: 550, 147 (1971): *Melandrium marizianum*.
aomorenensis Mizushima in J. Jap. Bot., 48(3): 65 (1973).—Japan.
balcanica (Urum.) Hayek
subsp. uichellii Panov in Dokl. Bolg. Akad. Nauk, 27(11): 1571 (1974).—Bulgaria.
burchellii Oth. ex DC.
var. schweinfurthii (Rohrb.) Täckholm & Boulos in Publ. Cairo Univ. Herb., 5: 16 (1972 publ. 1974): *S. schweinfurthii*.
colorata Poir.
subsp. morisiana (Béguinot & Ravano) Pignatti in Giorn. Bot. Ital., 107(5): 208 (1973): *S. morisiana*.
dichotoma Ehrh.
subsp. apolonica Panov in Dokl. Bolg. Akad. Nauk, 27(11): 1571 (1974).—Bulgaria.
dioica (L.) Clairv.
var. foetida (Schur.) Guinocet & Vilmorin, Fl. France, 1: 310 (1973), without basionym ref.: *Lychnis diurna var. subalpina foetida*.
subsp. glutinosa (Rouy) Franco, Nova Fl. Portugal, 1: 550, 147 (1971): *Melandrium glutinosum*.
subsp. lapponica (Simmons) Tolmachev & Kozhanchikov in Arkh. Fl. SSSR, 6: 101 (1971): *Melandrium rubrum subsp. lapponicum*.

SILENE :—

- dionysii Stoyanov & Jordanov in Bot. Stud. Thessal. Olymp. (Jahrb. Univ. Sofia, Phys.-Math. Fak. Nat.)*, 34(3): 1937/38: 175 (1938).—Greece.
× *dubia (Hampe) Guinocet & Vilmorin, Fl. France*, 1: 310 (1973), without basionym ref.: *Melandrium dubium*.
eviscosa Bondarenko & Vvedenskii in Opred. Rast. Sred. Azii, 2: 326 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
excedens Bondarenko & Vvedenskii in Opred. Rast. Sred. Azii, 2: 324 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
fedtschenkoii Bondarenko & Vvedenskii in Opred. Rast. Sred. Azii, 2: 326 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
firma Sieb. & Zucc.
f. pubescens (Makino) Ohwi & Ohashi in J. Jap. Bot., 49(11): 344 (1974): *Melandrium apricum f. pubescens*.
gaditana Talavera & Bocquet in Lagasalia, 5(1): 49 (1975).—Spain.
glabellum (Ohwi) S.S. Ying, Alp. Pl. Taiwan in Colour, 1: 58 (1975): *Melandrium glabellum*.
hidaka-alpina (Miyabe & Tatewaki) Ohwi & Ohashi in J. Jap. Bot., 49(11): 345 (1974): *Melandrium hidaka-alpinum*.
involutrata (Cham. & Schlecht.) Bocquet
subsp. angustiflora (Rupr.) Hultén in Kungl. Svenska Vetenskapsakad. Handl., 13(1): 313 (1971): *Wahlbergella angustiflora*.
italica (L.) Pers.
subsp. couthoi (Rothm. & P. Silva) Franco, Nova Fl. Portugal, 1: 550, 143 (1971): *S. couthoi*.
f. davidovii Panov in Dokl. Bolg. Akad. Nauk, 27(11): 1569 (1974).—Bulgaria.
subsp. hifacensis (Rouy) O. Bolos & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat., 38 Bot., 1: 87 (1974): *S. hifacensis*.
subsp. puberula (P. Cout.) M. Lainz, Aport. Conocim. Fl. Gallega, 7: 5 (1971): *S. italica var. puberula*.
subsp. sennenii (Pau) O. Bolos & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat., 38 Bot., 1: 87 (1974): *S. sennenii*.
var. strandjensis Panov in Dokl. Bolg. Akad. Nauk, 27(11): 1569 (1974).—Bulgaria.
keiskei Miq.
var. akaisialpina (Yamazaki) Ohwi & Ohashi in J. Jap. Bot., 49(11): 345 (1974): *Melandrium keiskei var. akaisialpinum*.
f. leucantha (Takeda) Ohwi & Ohashi in J. Jap. Bot., 49(11): 345 (1974): *S. keiskei lusit leucantha*.
var. minor (Takeda) Ohwi & Ohashi in J. Jap. Bot., 49(11): 344 (1974): *S. keiskei f. minor*.
f. procumbens (Takeda) Ohwi & Ohashi in J. Jap. Bot., 49(11): 345 (1974): *S. keiskei var. procumbens*.
littorea Brot.
f. albiflora Nogueira & M.T. Almeida in Bol. Soc. Port. Cienc. Nat., 14: 47 (1972).—Portugal.
macrosperma (Pors.) Hultén in Kungl. Svenska Vetenskapsakad. Handl., 13(1): 326 (1971): *Melandrium macrosperrum*.
megalantha Bondarenko & Vvedenskii in Opred. Rast. Sred. Azii, 2: 325 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
mollissima (L.) Pers.
subsp. pseudovelutina (Rothm.) Losa & Rivas Goday ex Fernández Casas in Candollea, 30(2): 286 (1975): *S. pseudovelutina*.
monantha Bondarenko & Vvedenskii in Opred. Rast. Sred. Azii, 2: 324 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
morrisonmontana (Hayata) Ohwi & Ohashi in J. Jap. Bot., 49(11): 345 (1974): *Melandrium morrisonmontanum*.
var. glabella (Ohwi) Ohwi & Ohashi in J. Jap. Bot., 49(11): 345 (1974): *Melandrium glabellum*.
nubigena (Ohwi) Ohwi & Ohashi in J. Jap. Bot., 49(11): 345 (1974): *Melandrium nubigenum*.
nuratavica Kamelin in Bot. Zhurn., 58(5): 628 (1973).—U.S.S.R. (Middle Asia).
obscura Voroshilov in Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow), 83: 34 (1972).—U.S.S.R. (Siberia).
paranadana Bondarenko & Vvedenskii in Opred. Rast. Sred. Azii, 2: 325 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).

SILENE :—

- psammitis* Lk. ex Sprengel
subsp. lasiostyla (Boiss.) Rivas Goday in *An. Real Acad. Farm.*, 35(3): 304 (1969), without basionym ref.; et in *l.c.* 38(3): 461 (1972), with basionym ref.: *S. lasiostyla*.
pubicalyx Bondarenko & Vvedenskiĭ in *Opred. Rast. Sred. Aziĭ*, 2: 325 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
purii Bocquet & N.P. Saxena in *Adv. Pl. Morph.*, 1972: 427 (1972).—Bhutan.
soongarica (Fisch. & Mey.) Voroshilov in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 84: 32 (1972): *Melandrium soongaricum*.
stockenii Chater in *Lagascalia*, 3(2): 219 (1973).—Spain.
stojanovii Panov in *Dokl. Bolg. Akad. Nauk*, 26(9): 1229 (1973), nom. nov.: *S. saxifraga* var. *pirinica* Stoj.
tayloriae (Robins.) Hultén in *Kungl. Svenska Vetenskapsakad. Handl.*, 13(1): 313 (1971), as 'taylorae': *Lychnis tayloriae*.
turbinatigemma Bocquet & N.P. Saxena in *Adv. Pl. Morph.*, 1972: 423 (1972).—Tibet.
urbanica Panov in *Dokl. Bolg. Akad. Nauk*, 27(11): 1571 (1974).—Bulgaria. (*S. dichotoma* × *vulgaris*).
villosa Forssk.
 var. *erecta* Täckholm & Boulos in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 17 (1972 publ. 1974).—Egypt.
vulgaris (Moench) Garke
subsp. aetnensis (Strobl) Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 107(5): 208 (1973): *S. inflata* var. *aetnensis*.
 var. *angustifolia* (Mill.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 87 (1974): *Cucubalus angustifolius*.
subsp. cratericola Franco, *Nova Fl. Portugal*, 1: 550, 146 (1971).—Azores.
f. polypetala Panov in *Dokl. Bolg. Akad. Nauk*, 27(11): 1571 (1974).—Bulgaria.
wahlbergella Chowdhuri
subsp. arctica (Fr.) Hultén in *Kungl. Svenska Vetenskapsakad. Handl.*, 13(1): 326 (1971); et in *Bot. Notiser*, 126(4): 482 (1973): *Wahlbergella apetala* β *arctica*.
subsp. attenuata (Farr.) Hultén in *Kungl. Svenska Vetenskapsakad. Handl.*, 13(1): 326 (1971): *Lychnis attenuata*.
subsp. montana (Wats.) Hultén in *Kungl. Svenska Vetenskapsakad. Handl.*, 13(1): 326 (1971): *Lychnis montana*.

SILYBUM Vaill. ex Adans. (Compos.).

- eburneum* Cosson & Dur.
subsp. hispanicus (Wk.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 16 (1973): *S. eburneum* var. *hispanicus*.

SIMIRA Aubl. (Rubiace.).

- aristeguietae* (Steiermark) Steiermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 301 (1972): *Sickingia aristeguietae*.
calderoniana (Standley) Steiermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 306 (1972): *Sickingia calderoniana*.
catappifolia (Standley) Steiermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 307 (1972): *Sickingia catappifolia*.
cordifolia (Hooker f.) Steiermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 306 (1972): *Sickingia cordifolia*.
corumbensis (Standley) Steiermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 306 (1972): *Sickingia corumbensis*.
ecuadorensis (Standley) Steiermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 306 (1972): *Sickingia ecuadorensis*.
erythroxyton (Willdenow) Bremekamp
 var. *meridensis* Steiermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 113 (1971 publ. 1972).—Venezuela.
 var. *saxicola* Steiermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 112 (1971 publ. 1972).—Venezuela.
fragrans (Rusby) Steiermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 308 (1972): *Flexanthera fragrans*.
glaziovii (K. Schumann) Steiermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 307 (1972): *Sickingia glaziovii*.

SIMIRA :—

- goudotii* (Baillon) Steiermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 307 (1972): *Chimarrhis goudotii*.
hadrantha (Standley) Steiermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 306 (1972): *Sickingia hadrantha*.
hexandra (S. Moore) Steiermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 307 (1972): *Sickingia hexandra*.
klugei (Standley) Steiermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 302 (1972): *Calderonia klugei*.
lezamae Steiermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 8(1-4): 249 (1973).—Venezuela.
macrocrater (K. Schumann) Steiermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 307 (1972): *Sickingia macrocrater*.
maxonii (Standley) Steiermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 306 (1972): *Genipa maxonii*.
mexicana (Bullock) Steiermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 307 (1972): *Sickingia mexicana*.
mollis (Standley) Steiermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 308 (1972): *Sickingia mollis*.
myriantha (Standley) Steiermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 306 (1972): *Sickingia myriantha*.
oliveri (K. Schumann) Steiermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 307 (1972): *Sickingia oliveri*.
paraensis (Baillon) Steiermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 307 (1972): *Chimarrhis paraensis*.
paraguayensis (Standley) Steiermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 307 (1972): *Sickingia paraguayensis*.
pikia (K. Schumann) Steiermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 307 (1972): *Sickingia pikia*.
pisoniiformis (Baillon) Steiermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 305 (1972): *Sickingia pisoniiformis*.
rhodoclada (Standley) Steiermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 307 (1972): *Exandra rhodoclada*.
rubescens (Bentham) Bremekamp ex Steiermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 301 (1972): *Sprucea rubescens*.
rubra (Martius) Steiermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 307 (1972): *Arariba rubra*.
salvadorensis (Standley) Steiermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 307 (1972): *Calderonia salvadorensis*.
sampaioana (Standley) Steiermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 307 (1972): *Sickingia sampaioana*.
standleyi (Little) Steiermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 309 (1972): *Sickingia standleyi*.
viridiflora (Allem. & Saldanha) Steiermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 307 (1972), as '(K. Schumann)': *Pinckneya viridiflora*.
williamsii (Standley) Steiermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 307 (1972): *Sickingia williamsii*.
wurdackii Steiermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 304 (1972).—Peru.

SIMPLICIA T. Kirk (Gramin.).

- buchananii* Zotov in *New Zealand J. Bot.*, 9(3): 542 (1971), nom. nov.: *Poa uniflora Buchanan*.

SIMSIA Pers. (Compos.).

- cronquistii* H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 24(5): 370 (1972).—Mexico.
guatemalensis H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 24(5): 372 (1972).—Guatemala, Salvador, Nicaragua.
hintonii H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 24(5): 368 (1972).—Mexico.
molinae H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 24(5): 375 (1972).—Nicaragua, Honduras.
panamensis H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 24(5): 372 (1972).—Panama.
steiermarkii H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 24(5): 375 (1972).—Guatemala.
subsetosa H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 24(5): 376 (1972).—Mexico.

SINACALIA H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(4): 274 (1973). **COMPOSITAE**.

- henryi* (Hemsl.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(4): 275 (1973): *Senecio henryi*.

SINCLAIRIA Hook. & Arn. (Compos.).

- andrieuxii* (DC.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 60 (1974): *Vernonia andrieuxii*.

SINCLAIRIA :—

- blakei* H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 60 (1974), nom. nov.: *Vernonia hypoleuca* DC.
dimidia (Blake) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 61 (1974): *Liabum dimidium*.
klattii (B.L. Robinson & Greenm.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 61 (1974): *Liabum klattii*.
moorei (H. Robinson & Brettell) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 61 (1974): *Liabum moorei*.
pringlei (B.L. Robinson & Greenm.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 61 (1974): *Liabum pringlei*.
similis (McVaugh) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 62 (1974): *Liabum simile*.
tajumulcensis (Standley & Steyer.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 62 (1974): *Liabum tajumulcense*.
vagens (Blake) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 62 (1974): *Liabum vagens*.

×SINGAPOREARA Garay & H.R. Sweet in Withner, *Orchids. Sci. Stud.*: 542 (1974). **ORCHIDACEAE**. [Ascentrum × Papilionanthe × Vanda.]**SINNINGIA** Nees (Gesneriac.).

- aggregata* (Ker) Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 32 (1975): *Gesneria aggregata*.
allagophylla (Mart.) Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 32 (1975): *Gesneria allagophylla*.
canescens (Mart.) Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 32 (1975): *Gesneria canescens*.
cardinalis (Lehmann) H.E. Moore in *Baileya*, 19(1): 39 (1973): *Gesneria cardinalis*.
claybergiana H.E. Moore in *Baileya*, 19(1): 39 (1973), nom. nov.: *Gesneria lindleyi* W. Hooker.
cooperi (Paxt.) Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 32 (1975): *Gesneria cooperi*.
 × *gesnerioides* Beddome in *J. Roy. Hort. Soc.*, 33: 97 (1908).—Cultivation. (*S. speciosa* × ?).
incarnata (Aublet) D.L. Denham in *Baileya*, 19(3): 126 (1974): *Besleria incarnata*.
leucotracha (Hoehe) H.E. Moore in *Baileya*, 19(1): 39 (1973): *Reichsteineria leucotracha*.
macropoda (Sprague) H.E. Moore in *Baileya*, 19(1): 39 (1973): *Corytholoma macropodum*.
macrorrhiza (Dum.) Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 32 (1975): *Gesneria macrorrhiza*.
magnifica (Otto & Dietr.) Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 32 (1975): *Gesneria magnifica*.
 × *rosea* (H.E. Moore & R.G. Wilson) H.E. Moore in *Baileya*, 19(1): 40 (1973): × *Gloxinera rosea*.
sceptrum (Mart.) Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 32 (1975): *Gesneria sceptrum*.
stricta (Hook. & Arn.) Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 33 (1975): *Gesneria stricta*.
tuberosa (Mart.) H.E. Moore in *Baileya*, 19(1): 40 (1973): *Gesneria tuberosa*.
verticillata (Vellozo) H.E. Moore in *Baileya*, 19(1): 40 (1973): *Orobanche verticillata*.
warszewiczii (Bouché & Hanstein) H.E. Moore in *Baileya*, 19(1): 40 (1973): *Gesneria warszewiczii*.

SINOCRASSULA A. Berger (Crassulac.).

- indica* A. Berger
 var. *longistyla* (Praeger) Jacobsen in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 6 (1973): *Sedum longistylum*.

SINOPIMELODENDRON Tsiang in *Acta Bot. Sin.*, 15(1): 132 (1973). **EUPHORBIACEAE**.

- kwangsiense* Tsiang in *Acta Bot. Sin.*, 15(1): 133 (1973).—China.

SIPHOCAMPYLUS Pahl (Campanulac.).

- cernuus* Griseb.
subsp. nipensis (Urb.) Borhidi in *Bot. Közlem.*, 58(3): 177 (1971): *S. cernuus* var. *nipensis*.

SIPHONEUGENA Berg (Myrtac.).

- dusenii* Kausel in *Lilloa*, 33(6): 109 (1971 publ. 1972).—Brazil.
krukoifiana Kausel in *Lilloa*, 33(6): 110 (1971 publ. 1972).—Bolivia.
micrantha Kausel in *Lilloa*, 33(6): 111 (1971 publ. 1972).—Brazil.
parviflora Kausel in *Lilloa*, 33(6): 112 (1971 publ. 1972).—Bolivia.

SIPHONOGLOSSA Oerst. (Acanthac.).

sessilis (Jacq.) D.N. Gibson in *Fieldiana*, Bot., 34(6): 82 (1972); *Justicia sessilis*.

SISYMBRELLA Spach (Crucif.).

boissieri (Coss.) O.E. Schulz
subsp. praeterita (Heywood) Pinto da Silva & Ramos Lopes in *Agron. Lusit.*, 35(4): 290 (1974); *S. aspera* subsp. praeterita.

SISYMBRIUM L. (Crucif.).

brevipes F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 10: 53 (1976).—Australia.

crassifolium Cav.

subsp. arundanum (Boiss.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 73 (1974), without basionym date; *S. arundanum*.

subsp. laxiflorum (Boiss.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 73 (1974); *S. laxiflorum*.

orientale L.

subsp. gaussenii (Chouard) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 73 (1974); *S. columnae* subsp. gaussenii.

SISYRINCHIUM L. (Iridac.).

triccoccum F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 7: 92 (1870).—New Zealand.

SKAPANTHUS C.Y. Wu & H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 77 (1975), nom. nov.: *Dielsia* Kudo (Labiata).

oreophilus (Diels) C.Y. Wu & H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 78 (1975); *Plectranthus oreophilus*.

f. albus C.Y. Wu in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 78 (1975).—China.

var. elongatus (Hand.-Mazz.) C.Y. Wu & H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 78 (1975); *Plectranthus oreophilus* var. elongatus.

SKIMMIA Thunb. (Rutac.).

japonica Thunb.

subsp. lutchuensis (Nakai) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2-3): 43 (1972); *S. lutchuensis*.

SKOTTSBERGILIANA St. John in *Pac. Sci.*, 28(4): 457 (1974 publ. 1975). **CUCURBITACEAE.**

lasioccephala (Skottsb.) St. John in *Pac. Sci.*, 28(4): 458 (1974 publ. 1975); *Sicyos lasioccephalus*.

partita St. John in *Pac. Sci.*, 28(4): 460 (1974 publ. 1975).—Hawaiian Is.

SLOANEA L. (Elaeocarpace.).

cruenta Lundell in *Wrightia*, 5(5): 148 (1975).—Guatemala.

rhodantha (Bak.) Capuron in *Adansonia*, 12(3): 386 (1972); *Elaeocarpus rhodanthus*.

var. dalechampioides (Bak.) Capuron in *Adansonia*, 12(3): 387 (1972); *Elaeocarpus dalechampioides*.

SMELOWSKIA C.A. Mey. (Crucif.).

jurtzevii Velichkin in *Bot. Zhurn.*, 59(12): 1806 (1974).—U.S.S.R. (Soviet Far East).

spatulatifolia Velichkin in *Bot. Zhurn.*, 59(12): 1805 (1974), nom. nov.: *Hutchinsia calycina*

var. integrifolia Seem.

SMILACINA Desf. (Liliac.).

sect. Oligobotrya (Baker) Hara in *J. Jap. Bot.*, 50(8): 226 (1975); gen. Oligobotrya.

henryi (Baker) Hara in *J. Jap. Bot.*, 50(8): 226 (1975); Oligobotrya henryi.

szechuanica (Wang & Tang) Hara in *J. Jap. Bot.*, 50(8): 226 (1975); Oligobotrya szechuanica.

SMILAX L. (Liliac.).

sect. Nervo-marginatae Koyama in *Taiwania*, 20(2): 119 (1975).

aspera L.

subsp. balearica (Wk.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 26 (1973), without basionym date; *S. aspera* var. balearica.

subsp. mauritanica (Desf.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 26 (1973), without basionym date; *S. mauritanica*.

biumbellata Koyama in *Brittonia*, 26(2): 133 (1974).

—Burma, Assam, China.

SMILAX :—

bracteata Presl

subsp. verruculosa (Merr.) Koyama in *Fl. Thailand*, 2(3): 216 (1975); *S. verruculosa*.

brasiliensis Spreng.

var. impresso-venosa Mattos in *Loefgrenia*, 54: 1 (1971).—Brazil.

china L.

f. variegata Takahashi in *J. Geobot.*, 20(2): 44 (1972).—Japan.

corbularia Kunth

subsp. synandra (Gagnep.) Koyama in *Fl. Thailand*, 2(3): 242 (1975); *S. synandra*.

inversa Koyama in *Brittonia*, 26(2): 134 (1974).—Vietnam, Thailand.

jauaensis Steyermark & Maguire in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 854 (1972).—Venezuela.

luei Koyama in *Taiwania*, 20(2): 117 (1975).—Taiwan.

microphylla C.H. Wright

subsp. elongata (Warb.) Koyama in *Fl. Thailand*, 2(3): 237 (1975); *S. microphylla* var. elongata.

nantoensis Koyama in *Taiwania*, 20(2): 120 (1975).—Taiwan.

pachysandroides Koyama in *Brittonia*, 26(2): 136 (1974).—China.

rigida Wall. ex Kunth

subsp. myrtilus (A.DC.) Koyama in *Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 173 (1971); et in *Fl. Thailand*, 2(3): 238 (1975); *S. myrtilus*.

siamensis Koyama in *Brittonia*, 26(2): 136 (1974).—Thailand.

zeylanica Linn.

subsp. hemsleyana (Craib) Koyama in *Fl. Thailand*, 2(3): 218 (1975); *S. hemsleyana*.

× **SMITHARA** Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 188 (1972), nom. illegit., non Garay & H.R. Sweet (1966). **ORCHIDACEAE.**
[*Ascocentrum* × *Euanthe* × *Holcoglossum*.]

SMITHIA Ait. (Legumin.).

agharkarii Hemadri in *Indian Forester*, 97(1): 67 (1971).—India.

SMITHSONIA Saldanha in *J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 71(1): 73 (1974). **ORCHIDACEAE.**

maculata (Dalz.) Saldanha in *J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 7(1): 74 (1974); *Micropera maculata*.

straminea Saldanha in *J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 71(1): 73 (1974).—India.

viridiflora (Dalz.) Saldanha in *J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 71(1): 75 (1974); *Micropera viridiflora*.

SMITINANDIA Holttum (Orchidac.).

helferi (Hook. f.) Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 204 (1972); *Saccolabium helferi*.

selebensis (J.J. Sm.) Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 204 (1972); *Sarcanthus selebensis*.

SOGERIANTHE Danser (Loranthac.).

cupuliformis Barlow in *Austral. J. Bot.*, 22(3): 601 (1974).—Louisiane Archipelago, Bougainville Is., British Solomon Is.

SOLANDRA Sw. (Solanac.).

nizandensis Matuda in *An. Inst. Biol. Univ. Nac. Autòn. Méx.*, Bot., 43(1): 60 (1972).—Mexico.

SOLANUM L. (Solanac.).

sect. Aquartia (Jacq.) D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 59(2): 266 (1972 publ. 1973); gen. Aquartia.

ser. Avicularia Gerasimenko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 270 (1970 publ. 1971).

subgen. Brevantherum (Seithe) D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 59(2): 267 (1972 publ. 1973); *S. sect. Brevantherum*.

sect. Extensum D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 59(2): 268 (1972 publ. 1973).

ser. Juglandifolia D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 59(2): 269 (1972 publ. 1973).

ser. Laciniata Gerasimenko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 273 (1970 publ. 1971).

sect. Lasiocarpa D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 59(2): 270 (1972 publ. 1973); *S. **Lasiocarpa Dun.*

SOLANUM :—

subgen. Potatoe (G. Don) D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 59(2): 272 (1972 publ. 1973); *S. subsect. Potatoe*.

sect. Regmandra Ugent ex D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 59(2): 273 (1972 publ. 1973); *S. *Regmandra Dun.*

ser. Similia Gerasimenko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 274 (1970 publ. 1971).

americanum Mill.

var. baylisii D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 61(3): 837 (1974).—Cultivation.

var. nodiflorum (Jacq.) Edmonds in *J. Arnold Arb.*, 52(4): 634 (1971); *S. nodiflorum*.

appressum K.E. Roe in *Brittonia*, 24(3): 263 (1972).—Peru, Brazil, Colombia, Ecuador.

ariduphilum Ochoa in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 14(4): 330 (1972).—Peru.

aviculare Forst.

var. acutifolium Korneva in *Rast. Resursy*, 8(4): 512 (1972), without type.—Australia (Victoria).

var. grandiflorum Korneva in *Rast. Resursy*, 8(4): 511 (1972), without type.—Australia (Victoria).

var. grandifolium Korneva in *Rast. Resursy*, 8(4): 511 (1972), without type.—Australia (Queensland).

var. hybridum Korneva in *Rast. Resursy*, 8(4): 513 (1972), without type.—Australia (Queensland).

var. patulum Korneva in *Rast. Resursy*, 8(4): 512 (1972), without type.—Australia (Queensland, New South Wales).

bahamense L.

var. luxurians D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 61(3): 838 (1974).—U.S.A. (Florida).

var. rugelii D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 61(3): 839 (1974).—U.S.A. (Florida).

baylisii Gerasimenko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 272 (1970 publ. 1971).—New Zealand.

brisbanense (Gerasimenko) Gerasimenko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 273 (1970 publ. 1971); *S. aviculare* var. brisbanense.

carmanicum Schönbeck-Temesy in *Fl. Iran.*, 100: 8 (1972).—Iran.

carolinense L.

var. hirsutum D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 61(3): 840 (1974), nom. nov.: *S. hirsutum Nutt.*

cheesemani Gerasimenko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 271 (1970 publ. 1971).—New Zealand.

cleistogamum Symon in *Trans. Roy. Soc. S. Austral.*, 95(4): 227 (1971).—Australia (W. Australia, N. Terr.).

cobanense J.L. Gentry in *Phytologia*, 26(4): 276 (1973), nom. nov.: *Cyphomandra aculeata Donn.-Sm.*

coelocalyx Alain in *Phytologia*, 22(3): 170 (1971).—Hispaniola (Dominican Republic).

dulcamara L.

lus. atroviolaceum Máthé in *Bot. Közlem.*, 59(2): 129 (1972).—Hungary.

f. lucidum Máthé in *Bot. Közlem.*, 59(2): 129 (1972).—Hungary.

var. pusztarum Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 172 (1973).—Hungary.

eburneum Symon in *Trans. Roy. Soc. S. Austral.*, 95(4): 228 (1971).—Australia (N. Terr.).

eshbaughianum D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(3): 745 (1973 publ. 1974).—Panama.

ferreyrae Ugent in *Phytologia*, 31(1): 18 (1975), as 'ferreyrii'.—Peru.

fosbergianum D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(3): 700 (1973 publ. 1974).—Panama.

fulgens (Macbr.) K.E. Roe in *Brittonia*, 24(3): 275 (1972); *S. umbellatum* var. fulgens.

gilesii Symon in *Trans. Roy. Soc. S. Austral.*, 95(4): 229 (1971).—Australia (W. Australia, N. Terr.).

goodspeedii K.E. Roe in *Brittonia*, 24(3): 272 (1972).—Peru, Bolivia.

granelianum D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(3): 758 (1973 publ. 1974).—Panama.

heiseri G.J. Anderson in *Brittonia*, 27(3): 220 (1975).—Ecuador.

iltisii K.E. Roe in *Brittonia*, 24(3): 256 (1972).—Peru.

itaitiaiae Glaziou ex Edmonds in *Kew Bull.*, 27(1): 109 (1972).—Brazil, Bolivia, Argentina.

SOLANUM :—

- karsensis Symon in *Trans. Roy. Soc. S. Austral.*, 95(4): 230 (1971).—Australia (New South Wales).
 kitagawae Schönbeck-Temesy in *Fl. Iran.*, 100: 15 (1972), nom. nov.: *S. depilatum Kitag.*
 lachnophyllum Symon in *Trans. Roy. Soc. S. Austral.*, 95(4): 231 (1971).—Australia (W. Australia).
 laciniatum Ait.
 f. australiense Gerasimenko in Rast. Resursy, 7(3): 365 (1971).—Australia (S. Australia).
 f. cultum Gerasimenko in Rast. Resursy, 7(3): 365 (1971).—Cultivation.
 f. novozelandicum Gerasimenko in Rast. Resursy, 7(3): 365 (1971).—New Zealand.
 f. tasmanicum Gerasimenko in Rast. Resursy, 7(3): 364 (1971).—Tasmania.
 f. viridicaule Gerasimenko in Rast. Resursy, 7(3): 367 (1971).—Cultivation.
 leopoldensis Symon in *Trans. Roy. Soc. S. Austral.*, 95(4): 231 (1971).—Australia (W. Australia).
 lignosum Sloboda, *Rostlinictví*: 358 (1852); cf. *Holub in Preslia*, 46(2): 169 (1974).—Europe.
 lyciifolium Däniker in *Vierteljahrsschr. Naturforsch. Ges. Zürich*, Beibl. 19, 78(Mitt. Bot. Mus. Univ. Zürich, 142): 420 (1933).—New Caledonia.
 lyratum Thunb.
 var. filamentaceum Hayashi in J. Geobot., 22(1): 4 (1974).—Japan.
 microleprodes Bitt.
 var. felicitis D'Arcy in Ann. Missouri Bot. Gard., 60(3): 728 (1973 publ. 1974).—Panama.
 molinarum J.L. Gentry in *Phytologia*, 26(4): 276 (1973).—Honduras, Guatemala.
 nicandralyx Cabrera in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 13(4): 326 (1971), as 'nicandriicalyx'.—Argentina.
 nigrum L.
 var. elbaensis Täckholm & Boulos in Univ. Cairo Univ. Herb., 5: 102 (1972 publ. 1974).—Egypt.
 var. incisum Täckholm & Boulos in Publ. Cairo Univ. Herb., 5: 101 (1972 publ. 1974).—Egypt.
 nodiflorum Jacq.
 subsp. nutans R.J.F. Henderson in Contrib. Queensl. Herb., 16: 30 (1974).—Australia (Queensland, New South Wales, Victoria, N. Terr., W. Australia), Lord Howe Is., Norfolk Is., Fiji, New Zealand, New Guinea.
 oedipus Symon in *Trans. Roy. Soc. S. Austral.*, 95(4): 232 (1971).—Australia (W. Australia).
 papaverifolium Symon in *Trans. Roy. Soc. S. Austral.*, 95(4): 233 (1971).—Australia (New South Wales, Queensland).
 pedersenii Cabrera in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 13(4): 322 (1971).—Argentina.
 pentlandii Dun.
 subsp. interandinum (Bitt.) Edmonds in Kew Bull., 27(1): 110 (1972): *S. interandinum*.
 persicum Willd. ex Roemer & Schultes
 subsp. pseudopersicum (Pojark.) Schönbeck-Temesy in Fl. Iran., 100: 14 (1972): *S. pseudo-persicum*.
 polytrichostylum Bitt.
 var. lorentzii (Bitt.) Edmonds in Kew Bull., 27(1): 106 (1972): *S. lorentzii*.
 purpureolineatum Sabnis & Bhatt in *Bull. Bot. Surv. India*, 12(1-4): 258 (1970 publ. 1972).—India.
 quitoense
 f. septentrionale (Schultes & Cuatrec.) D'Arcy in Phytologia, 25(3): 116 (1973): *S. quitoense var. septentrionale*.
 scabrifolium Ochoa in *Darwiniana*, 17: 427 (1972).—Peru.
 topiro Humboldt & Bonpland ex Dun.
 var. georgicum (R.E. Schultes) C.B. Heiser in Bailey, 18(2): 62 (1971 publ. 1972): *S. georgicum*.
 tumulicola Symon in *Trans. Roy. Soc. S. Austral.*, 95(4): 234 (1971).—Australia (N. Terr., Queensland).
 ulugurens Holub in *Preslia*, 46(2): 169 (1974), nom. nov.: *S. lignosum Werdermann*.
 viridimaculatum Gilli in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 77: 43 (1973).—Tanzania.

SOLDANELLA L. (Primulac.).

- alpina L.
 var. pyrolifolia (Sch. N. Ky.) Nikolić in Fl. SR Srbije, 3: 488 (1972): *S. pyrolifolia*.

SOLDANELLA :—

- cyanaster Schwarz in *Quart. Bull. All. Gard. Soc.*, 43(1): 45 (1975), without latin descr. or type. —Bulgaria.

SOLENANTHUS Ledeb. (Boraginac.).

- micranthus Riedl in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 76: 635 (1972).—Afghanistan.

SOLENOPHORA Benth. (Gesneriac.).

- chiapasensis D.N. Gibson in *Phytologia*, 23(4): 337 (1972).—Mexico.
 maculata D.N. Gibson in *Phytologia*, 23(4): 339 (1972).—Guatemala.
 obliqua Denham & D.N. Gibson in *Phytologia*, 23(4): 340 (1972).—Guatemala.
 toucana Denham & D.N. Gibson in *Phytologia*, 23(4): 341 (1972).—Salvador, Honduras, Guatemala.

SOLENOSTEMON Thonn. (Labiata).

- subgen. Solenostemoides (Briq.) Codd in Bothalia*, 11(4): 438 (1975): *Coleus sect. Solenostemoides*.
 darfurensis (R. Good) B.F. Mathew in *Kew Bull.*, 25(2): 258 (1971): *Coleus darfurensis*.
 scutellarioides (L.) Codd in *Bothalia*, 11(4): 439 (1975): *Ocimum scutellarioides*.
 shirensis (Guerke) Codd in *Bothalia*, 11(4): 440 (1975): *Coleus shirensis*.
 sylvaticus (Guerke) Agnew, *Upland Kenya Wild Fl.*: 640 (1974): *Coleus sylvaticus*.

SOLIDAGO L. (Compos.).

- arguta
 subsp. boottii (Hook.) G.H. Morton in Phytologia, 28(1): 1 (1974): *S. boottii*.
 subsp. caroliniana (Gray) G.H. Morton in Phytologia, 28(1): 1 (1974): *S. arguta var. caroliniana*.
 subsp. pseudoyadkinensis G.H. Morton in Phytologia, 28(1): 1 (1974).—U.S.A. (N. Carolina).
 × bernardii B. Boivin in *Phytologia*, 23(1): 21 (1972). —Canada (Manitoba), U.S.A. (*S. ptarmicoides* × *riddellii*).
 gigantea Aiton
 subsp. serotina (O. Kuntze) McNeill in Bot. J. Linn. Soc., 67(3): 280 (1973): *Aster latissimifolius var. serotinus*.
 graminifolia (L.) Salisb.
 var. gymnospermoides (Greene) Croat in Ann. Missouri Bot. Gard., 57(2): 250 (1971): *Euthamia gymnospermoides*.
 lapponica With.
 subsp. stenophylla Shul'ts in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 10: 249 (1973), nom. nov.: *S. virgaurea b. angustifolia Meinsh.*
 × lutescens (Lindley ex DC.) B. Boivin in *Phytologia*, 23(1): 22 (1972): *Diplopappus lutescens*.
 ptarmicoides (Nees) B. Boivin in *Phytologia*, 23(1): 21 (1972): *Doellingeria ptarmicoides*.
 shinnersii (Beaudry) Beaudry in *Nat. Canad.*, 101(6): 932 (1974): *S. gigantea var. shinnersii*.

SOLMS-LAUBACHIA Muschl. (Crucif.).

- pumila (Kurz) Dvořák in *Folia Přírodověd. Fak. Univ. Purkyně Brně*, Biol., 13(4): 24 (1972): *Parrya pumila*.

SOMERAUERA Hoppe (Caryophyllac.).

- acuminata (Turrill) Å. Löve & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 127 (1974): *Minuartia acuminata*.
 cerastiifolia (Ram.) Å. Löve & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 127 (1974): *Arenaria cerastiifolia*.
 cherlerioides (Hoppe) Å. Löve & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 127 (1974): *Sieberta cherlerioides*.
 dianthifolia (Boiss.) Å. Löve & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 127 (1974): *Alsine dianthifolia*.
 grigneensis (Reichenb.) Å. Löve & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 127 (1974): *Triphane grigneensis*.
 pestallozæ (Boiss.) Å. Löve & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 127 (1974): *Alsine pestallozæ*.
 rupestris (Scop.) Å. Löve & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 127 (1974): *Stellaria rupestris*.

SOMMERA Schlechtendal (Rubiace.).

- dunlapii L.O. Williams in *Phytologia*, 26(2): 122 (1973).—Panama.

SOMMERA :—

- montana L.O. Williams in *Phytologia*, 26(2): 124 (1973).—Honduras.
 rivularis L.O. Williams in *Phytologia*, 26(2): 125 (1973).—Costa Rica.
 zygotheca L.O. Williams in *Phytologia*, 26(2): 126 (1973).—Mexico.

SONCHUS L. (Compos.).

- sect. Arvenses (Kirp.) Boulos in Bot. Notiser*, 125(4): 297 (1972): *S. ser. Arvenses*.
sect. Asperi Boulos in Bot. Notiser, 125(4): 296 (1972).
sect. Brachylobi Boulos in Bot. Notiser, 125(4): 299 (1972).
subgen. Dendrosonchus Sch. Bip. ex Boulos in Bot. Notiser, 125(4): 297 (1972).
sect. Dregeani Boulos in Bot. Notiser, 125(4): 300 (1972).
sect. Maritimi (Kirp.) Boulos in Bot. Notiser, 125(4): 296 (1972): *S. ser. Maritimi*.
sect. Nani Boulos in Bot. Notiser, 125(4): 301 (1972).
subgen. Origosonchus Boulos in Bot. Notiser, 125(4): 299 (1972).
sect. Pinnati Boulos in Bot. Notiser, 125(4): 299 (1972).
sect. Pustulati Boulos in Bot. Notiser, 125(4): 297 (1972).
sect. Tuberiferi Boulos in Bot. Notiser, 125(4): 297 (1972).
 asper (L.) Hill.
 f. adenotrichus Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 18(1-2): 173 (1973).—Hungary.
 f. lignosus A.T. Szabó in Ind. Sem., Not. Bot. Cluj, 1970: 68 (1971).—Romania.
 congestus Willd.
 var. gibbosus (Svent.) Kunkel in Monogr. Biol. Canar., 3: 79 (1972): *S. abbreviatus var. gibbosus*.
 erzincanicus Matthews in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 258 (1974).—Turkey.
 palustris L.
 subsp. sosnowskyi (Schchian) Boulos in Bot. Notiser, 125(4): 296 (1972): *S. sosnowskyi*.
 wightianus DC.
 subsp. wallichianus (DC.) Boulos in Bot. Notiser, 125(4): 297 (1972): *S. wallichianus*.

SONERILA Roxb. (Melastomatac.).

- hirtiflora Nayar in *Reinwardtia*, 8(4): 516 (1974).—Borneo (Sabah).
 rufidula Nayar in *Reinwardtia*, 8(4): 515 (1974).—Borneo (Sabah).

SOOIA Pócs in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 19(1-4): 461 (1973). **ACANTHACEAE.**

- ulugurica Pócs in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 19(1-4): 461 (1973).—Tanzania.

SOPHORA L. (Legumin.).

- sect. Aigialodes Rudd in Phytologia*, 21(5): 327 (1971).
sect. Calia (Berlandier) Rudd in Phytologia, 21(5): 327 (1971): *gen. Calia*.
sect. Oresbios Rudd in Phytologia, 21(5): 327 (1971).
 alopecuroides
 subsp. tomentosa (Boissier) Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 618 (1972 publ. 1973): *Goebelia alopecuroides var. tomentosa*.
 flavescens Soland.
 f. angustifolia (Sieb. & Zucc.) Yakovlev in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 12: 229 (1975): *S. angustifolia*.
 f. kronei (Hance) Yakovlev in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 12: 229 (1975): *S. kronei*.
 gypsophila B.L. Turner & A.M. Powell in *Phytologia*, 22(5): 419 (1972).—Mexico.
 var. guadalupensis B.L. Turner & A.M. Powell in Phytologia, 22(5): 421 (1972).—U.S.A. (Texas).
 lanaiensis (Chock) O. Degener & I. Degener in *Phytologia*, 21(6): 411 (1971): *S. chrysophylla var. lanaiensis*.
 unifoliata (Rock) Degener & Sherff
 var. elliptica (Chock) O. Degener & I. Degener in Phytologia, 21(6): 415 (1971): *S. chrysophylla var. elliptica*.

SOPHORA :-

var. kanaioensis (Chock) O. Degener & I. Degener in *Phytologia*, 21(6): 415 (1971): *S. chrysophylla* *var. kanaioensis*.

SOPHRONITIS Lindl. (Orchidac.).

acutensis Fowlie in *Orchid Dig.*, 39(4): 150 (1975). —Brazil.
brevipedunculata (Cogniaux) Fowlie in *Orchid Dig.*, 36(5): 192 (1972), without exact basionym date: *S. wittigiana* *var. brevipedunculata*.
coccinea (Lindl.) Rchb. f.
f. rossiterana (Rodr.) Pabst & Dungs in *Orchidee*, 23(1): 20 (1972), 'as rossiteriana': *S. rossiterana*.
mantiqueirae (Fowlie) Fowlie in *Orchid Dig.*, 36(5): 183 (1972): *S. coccinea* *subsp. mantiqueirae*.

SOPUBIA Buch.-Ham. ex G. Don (Scrophulariac.).

karaguensis Oliv.
var. macrocalyx O.J. Hansen in *Kew Bull.*, 30(3): 553 (1975). —Zambia, Rhodesia, ? Mozambique.
var. welwitschii (Engl.) O.J. Hansen in *Kew Bull.*, 30(3): 553 (1975): *S. welwitschii*.
lanata Engl.
var. densiflora (Skan) O.J. Hansen in *Kew Bull.*, 30(3): 554 (1975): *S. densiflora*.
mannii Skan
var. linearifolia O.J. Hansen in *Kew Bull.*, 30(3): 546 (1975). —Tanzania.

SORBUS L. (Rosac.).

americana Marshall
var. japonica (Maxim.) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 26(1-2): 2 (1974): *S. aucuparia* *var. japonica*.
var. rufo-ferruginea (C.K. Schneider) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 26(1-2): 2 (1974): *S. commixta* *var. rufo-ferruginea*.
carniolica Kárpáti in *Biol. Vestn.*, 16: 21 (1968). —Yugoslavia.
fedorovii Zaikonnikova in *Bot. Zhurn.*, 59(11): 1605 (1974). —U.S.S.R. (Caucasus).
folgeri (C.K. Schneider) Rehd.
var. duplicato-dentata Yü & L.T. Lu in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 103 (1975). —China.
himalaica Gabrielian in *Bot. Zhurn.*, 56(5): 658 (1971). —India, Nepal.
istriaca Kárpáti in *Biol. Vestn.*, 16: 19 (1968). —Yugoslavia.
salwinensis Yü & L.T. Lu in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 102 (1975). —China.
slavnicensis Kárpáti in *Biol. Vestn.*, 16: 19 (1968). —Yugoslavia.
teodorii Liljefors
f. cineræ Liljefors in *Svensk Bot. Tidskr.*, 66(2): 93 (1972). —Finland.
f. elegans Liljefors in *Svensk Bot. Tidskr.*, 66(2): 93 (1972). —Finland.
terminalis (L.) Crantz
f. orientalis (Schön.-Tem.) Browicz in *Arbor. Körnickie*, 19: 26 (1974): *S. orientalis*.
var. orientalis (Schön.-Tem.) Gabrielian in *Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 156 (1972): *S. orientalis*.
umbellata (Desf.) Fritsch
subsp. meridionalis (Guss.) Vülev in *Fl. Nar. Republ. Bulgariya*, 5: 365 (1973): *Pyrus meridionalis*.
var. orbiculata (Kárpáti) Gabrielian in *Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 155 (1972): *S. cretica* *f. orbiculata*.
var. taurica (Zinserl.) Gabrielian in *Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 154 (1972): *S. taurica*.

SORGHASTRUM Nash (Gramin.).

fuscens (Pilger) Clayton in *Kew Bull.*, 30(3): 509 (1975): *Miscanthidium fuscens*.
pogonostachyum (Stapf) Clayton in *Kew Bull.*, 30(3): 509 (1975): *Sorghum pogonostachyum*.
tisserantii Clayton in *Kew Bull.*, 30(3): 509 (1975). —Central African Republic.

SORGHUM Moench (Gramin.).

sect. Blumenbachia (Koel.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 79 (1973): *gen. Blumenbachia*.

SORGHUM :-

bicolor (L.) Moench
var. caffrorum (Retz.) Mohlenbrock, *Illus. Illinois, Grasses, Panicum to Danthonia*: 192 (1973): *Panicum caffrorum*.
var. cernuum (Ard.) Gliša in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 61 (1972): *Holcus cernuus*.
var. drummondii (Nees) Mohlenbrock, *Illus. Fl. Illinois, Grasses, Panicum to Danthonia*: 192 (1973): *Andropogon drummondii*.
var. saccharatum (L.) Mohlenbrock, *Illus. Fl. Illinois, Grasses, Panicum to Danthonia*: 192 (1973): *Holcus saccharatus*.
saccharatum (L.) Moench
var. bicolor (L.) Kerguelen in *Lejeunia*, 75: 262 (1975): *Holcus bicolor*.
var. sudanense (Piper) Kerguelen in *Lejeunia*, 75: 262 (1975): *Andropogon sorghum* (*var.*) *sudanense*.

SPARATTOSPERMA Martius ex Meissner, Pl. Vasc. Gen., 1: 300 (1840); et l.c. 2: 208 (1840). **BIGNONIACEAE**.

lithontripticum Martius, *Syst. Mater. Med. Veg. Brasil.*: 66 (1843), nom. nov.: *Bignonia leucantha* Vell.

SPARGANIUM L. (Sparganiac.).

emersum Rehmman
f. angustifolium (Morong) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 124 (1971 publ. 1972): *S. simplex* *f. angustifolium*.
f. gracile (Meinsh.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 124 (1971 publ. 1972): *S. simplex* *f. gracile*.
f. natans (Glück) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 124 (1971 publ. 1972): (*Basionym* not stated).
f. simile (Meinsh.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 124 (1971 publ. 1972): *S. simile*.
subsp. simplex (Huds.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 124 (1971 publ. 1972): (*Basionym* not stated).
f. splendens (Meinsh.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 124 (1971 publ. 1972): *S. splendens*.
f. submersum (Glück) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 124 (1971 publ. 1972): *S. simplex* *f. submersum*.
f. subvaginatum (Meinsh.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 124 (1971 publ. 1972): *S. subvaginatum*.
erectum L.
subsp. mazanderanicum Ponert in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 309 (1972). —Iran.

SPARTOTHAMNUS A. Cunn. (Verbenac.).

hookeri F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 6: 153 (1868), nom. nov.: *Teucrium parvifolium* Hook. f.
SPATHELIA L. (Rutac.).
jauaensis R.S. Cowan in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 863 (1972). —Venezuela.
pinetorum M. Vict.
subsp. megaphylla (M. Vict.) Borhidi in *Bot. Közlem.*, 58(3): 176 (1971): *S. pinetorum* *var. megaphylla*.

SPATHODEA Beauv. (Bignoniac.).

nilotica Seem.
f. bryanii Degener & I. Degener in *Phytologia*, 28(4): 419 (1974). —Cultivation.

SPATHOGLOTTIS Blume (Orchidac.).

plicata Blume
var. pubescens (Lindl.) Hiroe, *Orchid Flowers*, 2: 89 (1971): *S. pubescens*.

SPERGULA L. (Caryophyllac.).

arvensis L.
subsp. viscosa (Lag.) Malagarra, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 5 (1973): *S. viscosa*.

SPERGULARIA J. & C. Presl (Caryophyllac.).

diandra (Guss.) Boiss.
var. microspermoides (Vved.) Täckholm & Boulos in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 15 (1972 publ. 1974): *S. microspermoides*.

SPERGULARIA :-

marginata (DC.) Kittel
subsp. angustata (Clavaud) Monnier in *Candollea*, 30(1): 152 (1975): *S. marginata* *var. angustata*.
subsp. intermedia (Maire) Monnier in *Candollea*, 30(1): 152 (1975): *S. marginata* *var. intermedia*.
subsp. tunetana (Maire) Monnier in *Candollea*, 30(1): 152 (1975): *Spergula tunetana*.
rubra (L.) J. & C. Presl
subsp. heldreichii (Fouc. ex E. Simon & P. Monnier) O. Bolós & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 87 (1974): *S. heldreichii*.

SPERMACOCE L. (Rubiace.).

sect. Arbulocarpus (Tennant) Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 366 (1975): *gen. Arbulocarpus*.
andongensis (Hiern) Good in *J. Bot.*, 65(Suppl. 2): 41 (1927): *Tardavel andongensis*.
annua Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 316 (1975). —Zambia.
arvensis (Hiern) Good in *J. Bot.*, 65(Suppl. 2): 41 (1927): *Tardavel arvensis*.
azurea Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 312 (1975). —Tanzania.
bangweolensis (R.E. Freis) Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 308 (1975): *Borreria bangweolensis*.
bequaertii (De Wild.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 305 (1975): *Borreria bequaertii*.
confusa Rendle ex Gillis in *Phytologia*, 29(3): 185 (1974). —Jamaica.
congensis (Brem.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 308 (1975): *Dichrospermum congense*.
filituba (K. Schum.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 302 (1975): *Borreria filituba*.
hepperana Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 305 (1975), nom. nov.: *S. compressa* Hiern.
huillensis (Hiern) Good in *J. Bot.*, 65(Suppl. 2): 41 (1927): *Tardavel huillensis*.
kirkii (Hiern) Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 303 (1975): *Diodia kirkii*.
latituba (K. Schum.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 304 (1975): *Borreria latituba*.
milnei Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 308 (1975). —Tanzania.
minutiflora (K. Schum.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 306 (1975): *Borreria minutiflora*.
paolii (Chiov.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 302 (1975): *Borreria paolii*.
perennis Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 314 (1975). —Zambia.
var. fimbriolata Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 314 (1975). —Zambia.
perijaensis Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 8(1-4): 252 (1973). —Venezuela.
phyteumoides Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 308 (1975). —Zaire, Tanzania, Zambia.
var. caerulea Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 311 (1975). —Tanzania.
pilifera N.M. Bacigalupo in *Darwiniana*, 17: 347 (1972). —Brazil.
princeae (K. Schum.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 307 (1975): *Borreria princeae*.
var. pubescens (Hepper) Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 307 (1975): *Borreria princeae* *var. pubescens*.
quadrisculata (Brem.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 305 (1975): *Borreria quadrisculata*.
subvulgata (K. Schum.) Garcia
var. quadrisejala Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 303 (1975). —Tanzania, Mozambique.
taylorii Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 303 (1975). —Tanzania.
thymioidea (Hiern) Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 314 (1975): *Tardavel thymioidea*.

SPERMACOCEODES Kuntze (Rubiace.).

glabrum (Michx.) O. Kuntze
var. rectum N.M. Bacigalupo in *Darwiniana*, 17: 355 (1972). —Argentina, Uruguay, Paraguay, Venezuela, Hispaniola (Dominican Republic).

SPHAENOLOBIMUM Pimenov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 243 (1975). **UMBELLIFERAE**.

sect. Platycarpa Pimenov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 245 (1975).
kultiassovii (Korov.) Pimenov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 245 (1975): *Selinum kultiassovii*.

SPHAENOLOBIUM :-

- tenuisectum (Korov.) Pimenov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 244 (1975): *Selinum tenuisectum*.
 tianschanicum (Korov.) Pimenov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 243 (1975): *Selinum tianschanicum*.

SPHAERADENIA Harling (Cyclanthac.).

- maguirei Harling in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 112 (1972).—Venezuela.
 sanctae-barbarae Harling in *Op. Bot.*, B (Fl. Ecuador), 1(216): 42 (1973).—Ecuador.

SPHAERALCEA A. St.-Hil. (Malvac.).

- fendleri
f. albiflora Moldenke in *Phytologia*, 27(5): 349 (1973).—U.S.A. (Arizona).

SPHAEROCYPHERUS Lye in Bot. Notiser, 125(3): 214 (1972). **CYPERACEAE**.

- erinaceus (Ridl.) Lye in Bot. Notiser, 125(3): 214 (1972): *Schoenus erinaceus*.

SPHAEROSACME Wall. ex Roem. (Meliac.).

- decandra (Wall.) Pennington in *Blumea*, 22(3): 489 (1975): *Aglaia?* decandra.

SPHALMIUM B.G. Briggs, B.P.M. Hyland & L.A.S. Johnson in Austral. J. Bot., 23(1): 165 (1975). **PROTEACEAE**.

- racemosum (C.T. White) B.G. Briggs, B.P.M. Hyland & L.A.S. Johnson in *Austral. J. Bot.*, 23(1): 166 (1975): *Orites racemosa*.

SPIGELIA L. (Loganiac.).

- sect. Nicotianaeiflorae L.D. Bravo in *Darwiniana*, 16(3-4): 566 (1971).

SPIRAEA L. (Rosac.).

- X *billardii* Herincq
nm. macrothyrsa (Zabel) J. Duvigneaud in *Lejeunia*, 76: 2 (1975): *S. menziesii* var. *macrothyrsa*.
blumei G. Don
f. amabilis (Koidzumi) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 26(1-2): 5 (1974): *S. amabilis*.
f. obtusa (Nakai) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 26(1-2): 4 (1974): *S. obtusa*.
chamaedryfolia L.
subsp. ulmifolia (Scop.) J. Duvigneaud in *Lejeunia*, 76: 1 (1975): *S. ulmifolia*.
crenata L.
subsp. kotschyana (Boiss.) Fedorov in *Takhtadzhyan & Fedorov, Fl. Erevana*: 144 (1972): *S. crenata* var. *kotschyana*.
henryi Hemsl.
var. glabrata Yü & L.T. Lu in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 100 (1975).—China.
hingshanensis Yü & L.T. Lu in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 99 (1975).—China.
japonica L.F.
subsp. micrantha (Hooker f.) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 26(1-2): 5 (1974): *S. micrantha*.
kweichowensis Yü & L.T. Lu in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 100 (1975).—China.
latifolia (Ait.) Borkh.
f. rosea T.W. Wells in *Rhodora*, 76(807): 470 (1974).—U.S.A. (Maine).
muliensis Yü & L.T. Lu in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 101 (1975).—China.
myrtilloides Rehd.
var. pubicarpa Yü & L.T. Lu in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 101 (1975).—China.
ningshiaensis Yü & L.T. Lu in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 100 (1975).—China.
nipponica Maxim.
var. ogawae (Nakai) Yamanaka in *J. Jap. Bot.*, 48(3): 95 (1973): *S. ogawae*.
prunifolia Sieb. & Zucc.
f. pseudoprunifolia (Hayata ex Nakai) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 26(1-2): 5 (1974): *S. pseudoprunifolia*.

SPIRANTHERA Bojer (Convolvulac.).

- peltata (Forst.) Hier apud Desjardins in *7me. Rapp. Ann. Trav. Soc. Hist. Nat. Maurice*: 33 (1836).—Comoro Archipelago, Mauritius.

SPIRANTHES L.C. Rich. (Orchidac.).

- acaulis (Smith) Cogniaux
var. picta (R. Brown) Teuscher in *Amer. Orchid Soc. Bull.*, 43(8): 693 (1974): *Neottia picta*.
brevilabris Lindley
var. floridana (Wherry) Luer, *Native Orchids Florida*: 104 (1972): *Ibidium floridanum*.
casei Catling & Cruise in *Rhodora*, 76(808): 527 (1974 publ. 1975).—Canada (Nova Scotia, Quebec), U.S.A. (Michigan, New Hampshire, Vermont).
glabrescens T. Hashimoto in *J. Jap. Bot.*, 46(6): 175 (1971).—Peru.
lacera (Rafinesque) Rafinesque
var. gracilis (Bigelow) Luer, *Native Orchids U.S. & Canada excluding Florida*: 112 (1975): *Neottia gracilis*.
lanceolata (Aublet) León
var. luteoalba (Reichenbach f.) Luer, *Native Orchids Florida*: 120 (1972): *Stenorrhynchus australis* var. *luteoalbus*.
var. paludicola Luer in *Florida Orchidist*, 14(1): 19 (1971), without type; cf. *Gray Herb. Card Cat.*—U.S.A. (Florida).
magnicamporum Sheviak in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(7): 287 (1973).—U.S.A. (Illinois).
petenensis L.O. Williams in *Phytologia*, 25(7): 460 (1973).—Guatemala.
torta (Thunb.) Garay & H.R. Sweet in *R.A. Howard, Fl. Lesser Antilles (Orchidaceae)*: 77 (1974): *Ophrys torta*.
umbraticola L.O. Williams in *Phytologia*, 26(6): 435 (1973).—Guatemala.

SPIROTECOMA Dalla Torre & Harms (Bignoniac.).

- guantanamoensis Bisse in *Ciencias, Bot. (Cuba)*, 2: 20 (1973).—Cuba.
rubriflora (Leonard) Alain in *Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 148 (1971): *Tabebuia rubriflora*.

SPODIOPOGON Trin. (Gramin.).

- hildebrandtii (Hack.) Clayton in *Kew Bull.*, 27(3): 449 (1972): *Andropogon hildebrandtii*.
tainanensis Hayata
f. hayatae (Honda) C.C. Hsu in *Taiwania*, 16(2): 334 (1971), as 'hayatai': *S. hayatae*.
f. hogoensis (Hayata) C.C. Hsu in *Taiwania*, 16(2): 334 (1971): *S. hogoensis*.
f. takeoi (Hayata) C.C. Hsu in *Taiwania*, 16(2): 335 (1971): *S. takeoi*.

SPONDYLANTHA Presl, Rel. Haenk., 2: 35 (1831); vide Baker in Martius Fl. Bras., 14(2): 203 (1871) (Cissus sicyoides, diseased form). **VITACEAE** [nec Onagraceae].†

- aphylla Presl, Rel. Haenk., 2: 35 (1831).—Mexico.†

SPONGIOSYNDESMUS Gilli (Umbellif.).

- giganteus Leute in *Österr. Bot. Zeitschr.*, 120(3): 299 (1972).—Afghanistan.

SPOROBOLUS R.Br. (Gramin.).

- aldabrensis Renvoize in *Kew Bull.*, 25(3): 417 (1971).—Aldabra Archipelago.
compactus Clayton in *Kew Bull.*, 25(2): 248 (1971).—Somalia.
creber De Nardi in *Contrib. New S. Wales Nation. Herb.*, 4(7): 406 (1973).—Australia (New South Wales, Queensland, Victoria), Fiji, New Caledonia.
diffusus Clayton in *Kew Bull.*, 25(2): 247 (1971).—Tanzania.
fertilis (Steud.) W.D. Clayton
var. pallidiorus (Koyama) Hatusima, *Fl. Ryukyus*: 675 (1971), ? without basionym ref.: *S. indicus* var. *pallidiorus*.
geminatus Clayton in *Kew Bull.*, 25(2): 247 (1971).—Kenya, Tanzania.
kentrophyllus (K. Schum.) Clayton in *Kew Bull.*, 25(2): 248 (1971): *Agrostis kentrophylla*.
scitulus Clayton in *Kew Bull.*, 25(2): 248 (1971).—Kenya, Uganda.
testudinum Renvoize in *Kew Bull.*, 25(3): 417 (1971).—Aldabra Archipelago.
virginicus (L.) Kunth
subsp. litoralis (Kunth) Borhidi & Muñiz in *Bot. Közlem.*, 58(3): 175 (1971): *Agrostis litoralis*.

SPREKELIA Heist. (Amaryllidac.).

- formosissima
f. williamsii Traub in *Pl. Life*, 30: 85 (1974), without latin descr.—Cultivation.

SPRENGELIA Sm. (Epacridac.).

- homalostoma (Benth.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 8: 56 (1873): *Andersonia homalostoma*.
setifolia (Benth.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 8: 51 (1873): *Andersonia setifolia*.

SPRYGINIA Popov (Crucif.).

- crassifolia (Bochantsev) Bochantsev in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 4: 189 (1974): *S. winkleri* subsp. *crassifolia*.

SPYRIDIDIUM Fenzl (Rhamnac.).

- coronatum (Reiss.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 9: 137 (1875): *Stenanthemum coronatum*.
phlebophyllum (F. Mueller) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 3: 79 (1862): *Trymalium phlebophyllum*.

STACHYCARPUS Van Tiegh. (Podocarpace.).

- amara (Blume) Gaussen in *Trav. Lab. Forest. Toulouse*, tome 2, sect. 1, vol. 1(2): chap. 20: 105 (1974), without basionym ref.: *Nageia amara*.
densifolia (Kunth) Gaussen in *Trav. Lab. Forest. Toulouse*, tome 2, sect. 1, vol. 1(2), chap. 20: 99 (1974), without basionym ref.: (Basionym not stated).
disticha (Buch.) Gaussen in *Trav. Lab. Forest. Toulouse*, tome 2, sect. 1, vol. 1(2), chap. 20: 100 (1974), without basionym ref.: *Podocarpus disticha*.
var. maialis (Buch.) Gaussen in *Trav. Lab. Forest. Toulouse*, tome 2, sect. 1, vol. 1(2), chap. 20: 102 (1974), without basionym ref.: *Podocarpus disticha* var. *maialis*.
ferruginoides (Compton) Gaussen in *Trav. Lab. Forest. Toulouse*, tome 2, sect. 1, vol. 1(2), chap. 20: 94, 100 (1974), without basionym ref.: *Podocarpus ferruginoides*.
harmsiana (Pilger) Gaussen in *Trav. Lab. Forest. Toulouse*, tome 2, sect. 1, vol. 1(2), chap. 20: 99 (1974), without basionym ref.: *Podocarpus harmsiana*.
ladei (Bailey) Gaussen in *Trav. Lab. Forest. Toulouse*, tome 2, sect. 1, vol. 1(2), chap. 20: 102 (1974), without basionym ref.: *Podocarpus ladei*.
meridensis (Buch. & Gray) Gaussen in *Trav. Lab. Forest. Toulouse*, tome 1, sect. 1, vol. 1(2), chap. 20: 99 (1974), without basionym ref.: *Podocarpus montana* var. *meridensis*.
montana (Willd.) Gaussen in *Trav. Lab. Forest. Toulouse*, tome 2, sect. 1, vol. 1(2), chap. 20: 99 (1974), without basionym ref.: ? *Taxus montana*.
standleyi (Buch. & Gray) Gaussen in *Trav. Lab. Forest. Toulouse*, tome 2, sect. 1, vol. 1(2), chap. 20: 100 (1974), without basionym ref.: *Podocarpus standleyi*.
utilior (Pilger) Gaussen in *Trav. Lab. Forest. Toulouse*, tome 2, sect. 1, vol. 1(2), chap. 20: 98 (1974), without basionym ref.: *Podocarpus utilior*.

STACHYS L. (Labiata.).

- ser. Germanicae Omel'chuk-M'yakushko in *Ukr. Bot. Zhurn.*, 31(5): 637 (1974).
 ser. Ibericae Omel'chuk-M'yakushko in *Ukr. Bot. Zhurn.*, 31(5): 639 (1974).
 ser. Lanatae Knorr. ex Omel'chuk-M'yakushko in *Ukr. Bot. Zhurn.*, 31(5): 636 (1974).
 ser. Palustres Knorr. ex Omel'chuk-M'yakushko in *Ukr. Bot. Zhurn.*, 31(5): 638 (1974).
 ser. Persicae Knorr. ex Omel'chuk-M'yakushko in *Ukr. Bot. Zhurn.*, 31(5): 637 (1974).
 ser. Rectae Knorr. ex Omel'chuk-M'yakushko in *Ukr. Bot. Zhurn.*, 31(5): 638 (1974).
 ser. Silvaticae Knorr. ex Omel'chuk-M'yakushko in *Ukr. Bot. Zhurn.*, 31(5): 637 (1974).
 alpina L.
subsp. macrophylla (Albow) Bhattacharjee in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 277 (1974): *S. macrophylla*.

STACHYS:—

- annua* (L.) L.
 subsp. *cilicica* (Boiss.) Bhattacharjee in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 289 (1974): S. *cilicica*.
 var. *lycaonica* Bhattacharjee in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 289 (1974).—Turkey.
balansa Boiss. & Kotschy
 subsp. *carduchorum* Bhattacharjee in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 277 (1974).—Turkey.
balcanica P.W. Ball in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 262 (1972), nom. nov.: S. *haussknechtii* (Uechtr. ex Hausskn.) Hayek.
bayburtensis Bhattacharjee & Huber-Morath in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 279 (1974).—Turkey.
cataonica Bhattacharjee & Huber-Morath in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 280 (1974).—Turkey.
citrina Boiss. & Heldr.
 subsp. *chamaesideritis* (Boiss.) Bhattacharjee in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 281 (1974): S. *chamaesideritis*.
distans Benth.
 var. *cilicica* Bhattacharjee & Huber-Morath in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 287 (1974).—Turkey.
germanica L.
 subsp. *bithynica* (Boiss.) Bhattacharjee in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 276 (1974): S. *bithynica*.
 subsp. *tymphaea* (Hausskn.) Bhattacharjee in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 276 (1974): S. *tymphaea*.
huber-morathii Bhattacharjee in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 278 (1974).—Turkey.
iberica Bieb.
 var. *densipilosa* Bhattacharjee in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 284 (1974).—Turkey.
inflata Benth.
 subsp. *caucasica* (Stschegl.) Takhtadzhyan in *Takhtadzhyan & Fedorov, Fl. Erevana*: 260 (1972): S. *inflata* var. *caucasica*.
iraqensis Bhattacharjee in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 294 (1974).—Iraq.
kurdica Boiss. & Hohen.
 var. *brevidens* Bornmüller ex Bhattacharjee in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 283 (1974).—Iraq, Turkey.
lavandulifolia Vahl
 var. *glabrescens* Bhattacharjee & Huber-Morath in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 283 (1974).—Turkey, Iran.
megalodonta Hausskn. & Bornm. ex Davis
 subsp. *ardinensis* Bhattacharjee in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 282 (1974).—Turkey.
monieri (Gouan) P.W. Ball in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(4): 356 (1972): *Betonica monieri*.
munzurdagensis Bhattacharjee in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 290 (1974).—Turkey.
officinalis (L.) Trevisan
 subsp. *balcanica* (P.W. Ball) Bhattacharjee in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 292 (1974): S. *balcanica*.
palustris L.
 subsp. *aspera* (Mich.) Dervis-Sokolova in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 80(3): 89 (1975): S. *aspera*.
 var. *hispida* (Pursh) B. Boivin in *Phytologia*, 22(5): 381 (1972): S. *hispida*.
 subsp. *homotricha* (Rydb.) Hultén in *Kungl. Svenska Vetenskapsakad. Handl.*, 13(1): 152 (1971): S. *homotricha*.
 f. *stevensonis* B. Boivin in *Phytologia*, 22(5): 380 (1972).—Canada (Saskatchewan).
panciana Mouterde in *Saussurea*, 4: 25 (1973).—Lebanon.
pseudopinardii Bhattacharjee & Huber-Morath in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 281 (1974).—Turkey.
pseudosideritis Bhattacharjee & Huber-Morath in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 291 (1974), nom. nov.: *Sideritis balansa* Boiss.
ramosissima Mont. & Auch.
 var. *elazigensis* Bhattacharjee in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 291 (1974).—Turkey.

STACHYS:—

- recta* L.
 var. *angusta* (Borb.) Diklić in *Fl. SR Srbije*, 6: 427 (1974): S. *recta* f. *angusta*.
 var. *fragilis* (Vis.) Diklić in *Fl. SR Srbije*, 6: 426 (1974): S. *fragilis*.
 var. *midzorica* (Adam.) Diklić in *Fl. SR Srbije*, 6: 428 (1974): S. *recta* subvar. *midzorica*.
rizeensis Bhattacharjee in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 278 (1974).—Turkey.
setifera C.A. Mey.
 subsp. *lycia* (Gandoger) Bhattacharjee in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 281 (1974): S. *lycia*.
sparsipilosa Bhattacharjee & Huber-Morath in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 287 (1974).—Turkey.

STACHYTARPHETA Vahl (Verbenac.).

- andersonii* Moldenke in *Phytologia*, 28(3): 303 (1974).—Brazil.
angustifolia Vahl
 f. *elatiar* (Schrud.) López-Palacios in *Rev. Fac. Farm. Univ. Los Andes*, 14: 21 (1974): S. *elatiar*.
 f. *jenmanii* (Moldenke) Moldenke in *Phytologia*, 28(5): 467 (1974), as 'jenmani': S. *elatiar* var. *jenmanii*.
chamissonis Walp.
 var. *andersonii* Moldenke in *Phytologia*, 28(5): 467 (1974).—Brazil.
 var. *longipedicellata* Moldenke in *Phytologia*, 28(5): 467 (1974).—Brazil.
chapadensis Moldenke in *Phytologia*, 25(3): 117 (1973).—Brazil.
confertifolia
 var. *puberulenta* Moldenke in *Phytologia*, 31(5): 373 (1975).—Brazil.
diamantensis Moldenke in *Phytologia*, 25(4): 220 (1973).—Brazil.
dichotoma
 f. *albiflora* (Moldenke) Moldenke in *Phytologia*, 28(1): 102 (1974): S. *australis* f. *albiflora*.
 var. *neocaledonica* (Moldenke) Moldenke in *Phytologia*, 28(1): 102 (1974): S. *australis* var. *neocaledonica*.
frantzii
 var. *mollissima* Moldenke in *Phytologia*, 27(1): 69 (1973).—Mexico.
gesnerioides
 var. *simplex* (Hayek) Moldenke in *Phytologia*, 28(2): 193 (1974): S. *simplex*.
irwinii Moldenke in *Phytologia*, 21(4): 254 (1971).—Brazil.
jamaicensis
 f. *parviflora* Moldenke in *Phytologia*, 28(3): 304 (1974).—Phoenix Is., Ceylon.
lacunosa
 var. *angustifolia* Moldenke in *Phytologia*, 25(4): 221 (1973).—Brazil.
 var. *attenuata* Moldenke in *Phytologia*, 28(3): 304 (1974).—Brazil.
 var. *cordifolia* Moldenke in *Phytologia*, 25(4): 221 (1973).—Brazil.
 var. *ovatifolia* Moldenke in *Phytologia*, 25(4): 222 (1973).—Brazil.
linearis Moldenke in *Phytologia*, 24(5): 454 (1972).—Brazil.
lopez-palacii Moldenke in *Phytologia*, 31(1): 27 (1975).—Venezuela.
matogrossensis Moldenke in *Phytologia*, 25(4): 222 (1973).—Brazil.
spathulata Moldenke in *Phytologia*, 29(2): 76 (1974).—Brazil.
viscidula
 var. *brevipilosa* Moldenke in *Phytologia*, 25(4): 222 (1973).—Brazil.

×**STACYARA** hort. in *Orchid Rev.*, 81(958): centre page pull-out, p. 10 (1973). **ORCHIDACEAE**.
 [Cattleya × Epidendrum × Sophronitis.]

STAEHELINA L. (Compos.).

- petiolata* (L.) Hilliard & B.L. Burt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 384 (1973): *Gnaphalium petiolatum*.

STAELIA Cham. & Schlechtendal (Rubiace.).

- psyllocarpoides* Sucre in *Rodriguésia*, 26(38): 255 (1971).—Brazil.

STANTONIELLA Hara in *J. Jap. Bot.*, 49(7): 196 (1974). **CRUCIFERAE**.

nepalensis Hara in *J. Jap. Bot.*, 49(7): 196 (1974).—Nepal.

verticillata (Jeffrey & W.W. Smith) Hara in *J. Jap. Bot.*, 49(7): 198 (1974): *Cardamine* ? *verticillata*.

×**STAMARIAARA** hort. in *Orchid Rev.*, 82(973): centre page pull-out, p. 9 (1974). **ORCHIDACEAE**.
 [Ascentrum × Phalaenopsis × Renanthera × Vanda.]

STANDLEYANTHUS R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(1): 41 (1971). **COMPOSITAE**.
triptychus (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(1): 14 (1971): *Eupatorium triptychus*.

STANHOPEA Frost ex Hook. (Orchidac.).

embreei Dodson in *Selbyana*, 1(2): 128 (1975).—Ecuador.

frymirei Dodson in *Selbyana*, 1(2): 126 (1975).—Ecuador.

napoensis Dodson in *Selbyana*, 1(2): 120 (1975).—Ecuador.

STAPELIA L. (Asclepiadac.).

albipilosa Giess in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 349 (1974).—Namibia.

cedrimontana Frandsen in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 47(6): 260 (1975).—South Africa (Cape Province).

pulvinata Masson

f. *margarita* (Sloane) Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 4 (1973): S. *margarita*.

STAPELIANTHUS Choux ex A. White & Sloane

(Asclepiadac.).

arenarius Bosser & P. Morat in *Adansonia*, 11(2): 340 (1971).—Malagasy.

hardyi Lavarano in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 26(3): 67 (1971).—Malagasy.

keraudreniae Bosser & P. Morat in *Adansonia*, 11(2): 337 (1971), as 'keraudrenae'.—Malagasy.

STAPFIELLA Gilg (Turnerac.).

lucida Robyns

var. *pubescens* Verdcourt in *Kew Bull.*, 28(2): 320 (1973).—Burundi.

STAUDTIA Warb. (Myristicac.).

kamerunensis Warburg

var. *gabonensis* (Warburg) Foulloy in *Fl. Cameroun*, 18: 104 (1974): S. *gabonensis*.

STAUROGYNE Wall. (Acanthac.).

sect. *Tetrastichum* (Brem.) E. Hossain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(3): 380 (1972): S. subgen. *Tetrastichum*.

sect. *Zenkerina* (Engl.) E. Hossain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(3): 380 (1972): gen. *Zenkerina*.

argentea Wall.

var. *angustifolia* (Wall.) E. Hossain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(3): 381 (1972): S. *angustifolia*.

aristata E. Hossain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(3): 383 (1972).—Thailand.

atropurpurea E. Hossain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(3): 382 (1972).—Thailand.

cambodiana (R. Ben.) E. Hossain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(3): 380 (1972): S. *polybotrya* var. *cambodiana*.

diandra E. Hossain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(3): 385 (1972).—Vietnam.

dolichocalyx E. Hossain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(3): 380 (1972).—Vietnam.

euryphylla E. Hossain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(3): 381 (1972), nom. nov.: *Ebermaiera riedeliana* var. *latifolia* Nees.

filipes E. Hossain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(3): 383 (1972).—Laos, Thailand.

grandiflora E. Hossain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(3): 382 (1972).—Burma.

inaequalis E. Hossain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(3): 381 (1972).—Thailand.

kerrii E. Hossain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(3): 386 (1972).—Thailand.

longibracteata E. Hossain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(3): 384 (1972).—Burma.

STAUROGYNE :-

- polybotrya *Nees*
 var. *humilis* (*Nees*) *E. Hossain in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(3): 380 (1972); *Ebermaiera humilis*.
 var. *thorelii* (*R. Ben.*) *E. Hossain in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(3): 380 (1972); *S. glauca* var. *thorelii*.
singularis *Brem.*
 var. *longipedicellata* (*Brem.*) *E. Hossain in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(3): 387 (1972); *S. bella* var. *longipedicellata*.
spiciformis *E. Hossain in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(3): 386 (1972).—Khmer.
subrosulata *E. Hossain in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(3): 385 (1972).—Thailand.

STEGOLEPIS Klotzsch ex Koern. (Rapateac.).

- grandis* *Maguire*
 subsp. *jauaensis* *Maguire in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 848 (1972).—Venezuela.
jauaensis *Maguire in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 848 (1972).—Venezuela.

STELIS Sw. (Orchidac.).

- umbelliformis *Hespenheide & Dressler in Orquideologia*, 6(1): 21 (1971).—Panama.

STELLARIA L. (Caryophyllac.).

- cherleriae* (*Fisch. ex Ser.*) *F.N. Williams*
 var. *polyantha* (*Edgew. & Hk. f.*) *R.R. Stewart, Annot. Cat. Vasc. Pl. W. Pakistan & Kashmir*: 254 (1972), without basionym page or date; *et in Kew Bull.*, 29(2): 443 (1974); *Stellaria decumbens* var. *polyantha*.
nepalensis *Majumdar & Vartak in J. Ind. Bot. Soc.*, 50(3): 215 (1971).—Nepal.
pulvinata *Grubov in Bot. Zhurn.*, 57(12): 1592 (1971).—Mongolia.
pusilla *W. & K.*
 subsp. *malyi* (*Neumayer*) *Soó in Feddes Repert.*, 85(7-8): 451 (1974); *S. quadridentata* subsp. *malyi*.
schischkinii *Peshkova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 278 (1975).—U.S.S.R. (Siberia).

STELLEROPSIS Pobedim. (Thymeliac.).

- iranica* *Pobedim.*
 subsp. *pilosa* *Peterson in Fl. Iran.*, 95: 15 (1972).—Afghanistan.

STEMONOPORUS Thwaites (Dipterocarpac.).

- lancifolius* (*Thw.*) *P.S. Ashton in Blumea*, 20(2): 365 (1972 publ. 1973); *Monoporandra lancifolia*.

STENACTIS Cass. (Compos.).

- annua* (*L.*) *Nees*
 subsp. *septentrionalis* (*Fern. & Wieg.*) *Å. Löve & D. Löve in Preslia*, 46(2): 135 (1974); *Erigeron ramosus* var. *septentrionalis*.
septentrionalis (*Fern. & Wieg.*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 273 (1974); *Erigeron ramosus* var. *septentrionalis*.

STENANDRIUM Nees (Acanthac.).

- pictum* *N.E. Br. in L'Illustr. Hort.*, 38: 91 sub t. 136 (1891), nom. nov.: *S. igneum* *André*.

STENOCEREUS Riccob. (Cactac.).

- chrysocarpus* *Sánchez-Mejorada in Cact. Suc. Mex.*, 17(4): 95 (1972).—Mexico.
fricii *Sánchez-Mejorada in Cact. Suc. Mex.*, 18(4): 89 (1973).—Mexico.
marginatus (*De Candolle*) *Berger & Buxbaum*
 var. *gemmatus* (*Zuccarini ex Pfeiffer*) *H. Bravo in Cact. Succ. Mex.*, 19(2): 47 (1974); *Cereus gemmatus*.
martinezii (*Gonz. Ort.*) *H. Bravo in Cact. Suc. Mex.*, 17(4): 119 (1972); *Lemaireocereus martinezii*.
quevedonis (*Gonz. Ort.*) *H. Bravo in Cact. Suc. Mex.*, 17(4): 119 (1972); *Lemaireocereus quevedonis*.
thurberi (*Engel.*) *Buxbaum*.
 var. *littoralis* (*K. Brand.*) *H. Bravo in Cact. Suc. Mex.*, 17(4): 119 (1972); *Cereus thurberi* var. *littoralis*.

STENOMESSION Herb. (Amaryllidac.).

- subgen. *Clitanthes* (*Herb.*) *Ravenna in Pl. Life*, 30: 74 (1974); *gen. Clitanthes*.
 subgen. *Fulgituba* *Ravenna in Pl. Life*, 30: 77 (1974).

STENOMESSION :-

- callacallense* *Ravenna in Pl. Life*, 30: 76 (1974).—Peru.
campodense *Ravenna in Pl. Life*, 27: 75 (1971).—Peru.
caracense *Ravenna in Pl. Life*, 30: 76 (1974).—Peru.
chilense *Ravenna in Pl. Life*, 30: 75 (1974).—Chile.
flammidum *Ravenna in Pl. Life*, 27: 76 (1971).—Peru.
flavum (*Ruiz & Pav.*) *Traub in Pl. Life*, 27: 58 (1971); *Pancratium flavum*.
fulvum (*Herbert*) *Ravenna in Pl. Life*, 27: 79 (1971); *Coburgia fulva*.
glareosum *Ravenna in Pl. Life*, 27: 73 (1971).—Peru.
herbertianum (*Spreng.*) *Traub in Pl. Life*, 27: 57 (1971); *Pancratium herbertianum*.
mirabile *Ravenna in Pl. Life*, 27: 77 (1971).—Peru.

STENOPETALUM R. Br. ex DC. (Crucif.).

- anfractum* *E.A. Shaw in J. Arnold Arbor.*, 53(1): 61 (1972).—Australia (S. Australia, N. Terr., W. Australia).
decipiens *E.A. Shaw in J. Arnold Arbor.*, 53(1): 70 (1972).—Australia (N. Terr., Queensland, W. Australia).
robustum *Endl.*
 var. *pedicellare* (*F. Muell. ex Benth.*) *E.A. Shaw in J. Arnold Arbor.*, 53(1): 70 (1972); *S. pedicellare*.

STENOPTERA Presl (Orchidac.).

- leimebambae* *T. Hashimoto in J. Jap. Bot.*, 46(8): 239 (1971).—Peru.

STENOSOLEN Markgraf (Apocynac.).

- holothuria* *Markgraf ex A.H. Gentry in Ann. Missouri Bot. Gard.*, 61(3): 899 (1974).—Panama.

STEPHANELLA (Engler) Van Tieghem in J. Bot. (Paris), 17(8-9): 230 (1903); *Brachystephanium* sect. *Stephanella* (*Dichapetalac.*).**STEPHANOCARYUM** Popov (Boraginac.).

- popovii* *Kamelin in Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 19: 11 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).

STEPHANOMERIA Nutt. (Compos.).

- diegensis* *Gottlieb in Madroño*, 21(7): 476 (1972).—U.S.A. (California), Mexico.
exigua *Nutt.*
 subsp. *carotifera* (*Hoover*) *Gottlieb in Madroño*, 21(7): 472 (1972); *S. carotifera*.
 subsp. *coronaria* (*Greene*) *Gottlieb in Madroño*, 21(7): 474 (1972); *S. coronaria*.
 subsp. *deanei* (*MacBride*) *Gottlieb in Madroño*, 21(7): 470 (1972); *S. exigua* var. *deanei*.
 subsp. *macrocarpa* *Gottlieb in Madroño*, 21(7): 473 (1972).—U.S.A. (California).
virgata *Benth.*
 subsp. *pleurocarpa* (*Greene*) *Gottlieb in Madroño*, 21(7): 480 (1972); *Ptiloria pleurocarpa*.

STEPHANOPODIUM Poepp. & Endl. (Dichapetalac.).

- angulatum* (*Little*) *Prance in Fl. Neotrop.*, 10: 45 (1972); *Tapura angulata*.
organense (*Rizzini*) *Prance in Fl. Neotrop.*, 10: 49 (1972); *S. estrellense* var. *organense*.

STEPHANOSTEGIA Baill. (Apocynac.).

- brevis* *Markgraf in Adansonia*, 12(2): 220 (1972).—Malagasy.
capuronii *Markgraf in Adansonia*, 12(2): 219 (1972), as 'capuroni'.—Malagasy.
holophaea *Pichon*
 var. *parvifolia* (*Pichon*) *Markgraf in Adansonia*, 12(2): 221 (1972); *S. parvifolia*.
megalocarpa *Markgraf in Adansonia*, 12(2): 220 (1972).—Malagasy.

STEPHANOTIS Thou. (Asclepiadac.).

- saxatilis* *Tsiang & P.T. Li in Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 118 (1974).—China.

STEPTORHAMPHUS Bunge (Compos.).

- singularis* (*Wilmott*) *Fernández Casas in Candollea*, 29(2): 333 (1974); *Lactuca singularis*.

STEPTORHAMPHUS :-

- tuberosus* (*Jacq.*) *Grossh.*
 subsp. *petraeus* (*Fisch. & C.A. Mey.*) *Takhtadzhyan in Takhtadzhyan & Fedorov, Fl. Erevana*: 309 (1972); *Lactuca petraea*.

STEREOCHILUS Lindl. (Orchidac.).

- dalatensis* (*Guillaum.*) *Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 205 (1972); *Sarcanthus dalatensis*.
erinaceus (*Rchb. f.*) *Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 205 (1972); *Sarcanthus erinaceus*.
laxus (*Rchb. f.*) *Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 205 (1972); *Sarcanthus laxus*.
ringens (*Rchb. f.*) *Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 205 (1972); *Cleisostoma ringens*.

STEREOSPERMUM Cham. (Bignoniac.).

- personatum* (*Hassk.*) *Chatterjee*
 var. *angustifolium* (*Haines*) *Santisuk in Kew Bull.*, 28(2): 181 (1973); *S. chelonoides* var. *angustifolium*.

STEVIA Cav. (Compos.).

- anadenotricha* (*Robins.*) *Grashoff in Brittonia*, 24(4): 392 (1972); *S. berlandieri* var. *anadenotricha*.
aschenborniana *Sch. Bip.*
 var. *occidentalis* *Grashoff in Brittonia*, 26(4): 347 (1974).—Mexico.
centinelae *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.*, 15(4): 319 (1974).—Argentina.
chiapensis *Grashoff in Brittonia*, 26(4): 348 (1974).—Mexico.
crassicephala *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.*, 15(4): 320 (1974).—Argentina.
cruzii *Grashoff in Brittonia*, 26(4): 348 (1974).—Mexico.
ephemera *Grashoff in Brittonia*, 26(4): 351 (1974).—Mexico.
glandulosa *Hook. & Arn.*
 var. *gentryi* *Grashoff in Brittonia*, 26(4): 351 (1974).—Mexico.
hirsuta *DC.*
 var. *chortiana* (*Standl. & Steyerem.*) *Grashoff in Brittonia*, 26(4): 354 (1974); *S. chortiana*.
iltisiana *Grashoff in Brittonia*, 26(4): 354 (1974).—Mexico.
incognita *Grashoff in Brittonia*, 26(4): 357 (1974).—Mexico, Colombia, Guatemala, Honduras, Venezuela.
isomeca *Grashoff in Brittonia*, 26(4): 360 (1974).—Mexico.
jujuyensis *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.*, 15(4): 322 (1974).—Argentina.
lasioclada *Grashoff in Brittonia*, 26(4): 362 (1974).—Mexico.
lemmonii *A. Gray*
 var. *hispidula* *Grashoff in Brittonia*, 26(4): 364 (1974).—Mexico.
lita *Grashoff in Brittonia*, 26(4): 364 (1974).—Mexico.
lucida *Lag.*
 var. *oaxacana* (*DC.*) *Grashoff in Brittonia*, 26(4): 365 (1974); *S. glutinosa* var. *β* *oaxacana*.
 var. *robinsoniana* *Grashoff in Brittonia*, 26(4): 365 (1974).—Mexico.
mcvaughii *Grashoff in Brittonia*, 26(4): 365 (1974).—Mexico.
myricoides *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 403 (1972).—Mexico.
ovata *Willd.*
 var. *expansa* *Grashoff in Brittonia*, 26(4): 367 (1974).—Mexico.
 var. *reglensis* (*Benth.*) *Grashoff in Brittonia*, 26(4): 370 (1974); *S. reglensis*.
 var. *texana* *Grashoff in Brittonia*, 26(4): 367 (1974).—U.S.A. (Texas), Mexico.
palmeri *A. Gray*
 var. *constricta* *Grashoff in Brittonia*, 26(4): 370 (1974).—Mexico.
polycephala *Bertol.*
 var. *oaxacensis* *Grashoff in Brittonia*, 26(4): 370 (1974).—Mexico.
porphyrea *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 404 (1972), without latin descr.—Mexico.

STEVIA :-

- reticulata *Grashoff in Brittonia*, 26(4): 370 (1974).—Mexico.
 rzedowskii *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 404 (1972).—Mexico.
 seemannioides *Grashoff in Brittonia*, 26(4): 373 (1974).—Mexico.
 subpubescens *Lag.*
 var. intermedia Grashoff in Brittonia, 24(4): 392 (1972).—Mexico.
 talpensis *Grashoff in Brittonia*, 26(4): 375 (1974).—Mexico.
 triangularis *Grashoff in Brittonia*, 26(4): 375 (1974).—Mexico.
 urceolata *Grashoff in Brittonia*, 26(4): 379 (1974).—Mexico.
 velutinella *Grashoff in Brittonia*, 26(4): 381 (1974).—Mexico.
 villaregalis *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 407 (1972).—Mexico.
 yalae *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.*, 15(4): 324 (1974).—Argentina.
 zephyrantha *Grashoff in Brittonia*, 26(4): 381 (1974).—Mexico.

STEVIOPSIS R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 156 (1971). **COMPOSITAE.**

- amblyolepis (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 61 (1972): Brickellia amblyolepis.
 arsenei R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 61 (1972).—Mexico.
 pulcherrima (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 61 (1972): Brickellia pulcherrima.
 rapunculoides (A.P. Decandolle) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 157 (1971): Stevia rapunculoides.

STEWARTIA L. (Theac.).

- rostrata *Spongberg in J. Arnold Arbor.*, 55(2): 198 (1974).—China.

STEWARTIELLA Nasir in *Fl. W. Pakistan*, 20: 152 (1972). **UMBELLIFERAE.**

- baluchistanica *Nasir in Fl. W. Pakistan*, 20: 152 (1972).—Pakistan.

STEYERMARKINA R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(1): 43 (1971). **COMPOSITAE.**

- dispalata (Gardner) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(1): 44 (1971): Eupatorium dispalatum.
 dusenii (Malme) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(1): 44 (1971): Eupatorium dusenii.
 pyrifolia (A.P. Decandolle) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(1): 44 (1971): Eupatorium pyrifolium.
 triflora R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(1): 44 (1971).—Venezuela.

STICTOCARDIA H. Hallier (Convolvulac.).

- jucunda (Thw.) Gunn in *Brittonia*, 24(2): 174 (1972): Ipomoea jucunda.

STIFFTIA Mikan (Compos.).

- graziellae *Leitão Filho in Bragantia*, 29(16): 176 (1970), as 'grazieli'.—Brazil.

STIGMAPHYLLON A. Juss. (Malpighiac.).

- rubrinervum *Alain in Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 122 (1971).—Hispaniola (Dominican Republic).

STIGMATODACTYLUS Maxim. ex Makino (Orchidac.).

- sikokianus *Maxim. ex Makino*
 var. paradoxus (Prain) Maekawa, Wild Orchids Japan Colour: 187 (1971): Pantlingia paradoxa.
 vulcanicus (Schodde) Maekawa, *Wild Orchids Japan Colour*: 22 (1971): Acianthus vulcanicus.

STIPA L. (Gramin.).

- sect. Achnatheropsis *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 56 (1972).
 ser. Dasyphyllae *Martinovský in Preslia*, 47(3): 260 (1975).
 sect. Pseudoptilagrostis *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 13 (1974).

STIPA :-

- sect. Regelia *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 13 (1974).
 sect. Smirnovia *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 20 (1974).
 sect. Stipella *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 15 (1974).
 arabica *Trin.*
 subsp. caspia (C. Koch) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 11: 16 (1974): S. caspia.
 subsp. prilipkoana (Grossh.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 11: 16 (1974): S. prilipkoana.
 badachschanica *Roshev.*
 subsp. pamirica (Roshev.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 11: 16 (1974): S. pamirica.
 braun-blauquetii *Roig in Phytocoenologia*, 2(1-2): 19 (1975), as 'Braun-Blanqueti'.—Argentina.
 breviseta *Caro & E. Sánchez in Kurtziana*, 7: 100 (1973).—Argentina.
 capillata *L.*
 f. orthopogon (A. & G.) Morariu in Fl. Republ. Social. Român., 12: 197 (1972): S. capillata A. orthopogon.
 var. rumelica (Velen.) Morariu in Fl. Republ. Social. Român., 12: 197 (1972): S. capillata var. β rumelica.
 f. ulopogon (A. & G.) Morariu in Fl. Republ. Social. Român., 12: 197 (1972): S. capillata B. ulopogon.
 caucasica *Schmalh.*
 subsp. desertorum (Roshev.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 11: 20 (1974): S. caucasica f. desertorum.
 subsp. drobavii Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 11: 20 (1974), nom. nov.: S. bella Drob.
 subsp. glareosa (P. Smirn.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 11: 20 (1974): S. glareosa.
 subsp. iskanderkulica Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 11: 20 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 chubutensis *Speg.*
 var. hirsutissima F.A. Roig in Bol. Soc. Argent. Bot., 14(4): 316 (1972).—Argentina.
 dasyphylla (Czern.) *Trautv.*
 var. eriosoma (Borb.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 123 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).
 endotricha *Martinovský in Preslia*, 44(1): 12 (1972).—Greece.
 eriocaulis *Borb.*
 subsp. lithophila (P. Smirn.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 11: 18 (1974): S. lithophila.
 f. pubifrons (Podp.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 123 (1971 publ. 1972): S. pulcherrima f. pubifrons.
 hendersonii (Vasey) *Mehlenbacher in Canad. J. Bot.*, 49(9): 1568 (1971): Oryzopsis hendersonii.
 hohenackerana *Trin. & Rupr.*
 var. grossheimii (Tsvelev) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 11: 16 (1974): S. hohenackerana
 subsp. grossheimii.
 var. ordubadica (Tsvelev) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 11: 16 (1974): S. hohenackerana
 subsp. ordubadica.
 holosericea *Trin.*
 subsp. fontanesii (Parl.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 11: 15 (1974): S. fontanesii.
 subsp. transcaucasica (Grossh.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 11: 14 (1974): S. transcaucasica.
 jagnobica *Ovchinnikov & Chukavina in Izvest. Otdel. Estestven. Nauk Akad. Nauk Tadzhik. SSR*, 17: 51 (1956 publ. 1957).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 joannis *Čelak.*
 f. appendiculata (A. & Gr.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 123 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).
 f. asperior (Podp.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 123 (1971 publ. 1972): S. pennata f. asperior.
 f. krauseana (A. & Gr.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 123 (1971 publ. 1972): S. pennata f. krauseana.
 f. valida (A. & Gr.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 123 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).

STIPA :-

- kirghisorum *P. Smirn.*
 var. violacea E. Nikit. ex Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 11: 18 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 lemmonii (Vasey) *Scribn. in U.S. Dept. Agric., Div. Agrost. Circ.*, 30: 3 (1901); cf. Chase, *Ind. Grass Sp.*, 3: 371 (1962): S. pringlei var. lemmonii.
 maeviae *F.A. Roig in Bol. Soc. Argent. Bot.*, 14(4): 314 (1972).—Argentina.
 mayeri *Martinovský in Acta Bot. Croat.*, 30: 145 (1971).—Jugoslavia.
 parviflora *Desf.*
 subsp. contorta (Lge.) Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.: 27 (1973), without basionym date: S. parviflora var. contorta.
 pennata *L.*
 var. anomala (P. Smirn.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 11: 18 (1974): S. anomala.
 subsp. kiemii Martinovský in Preslia, 44(1): 14 (1972).—Italy.
 subsp. lejophylla (P. Smirn.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 11: 18 (1974): S. lejophylla.
 subsp. lithophila (P. Smirn.) Martinovský in Preslia, 44(1): 18 (1972): S. lithophila.
 var. okensis (P. Smirn.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 11: 19 (1974): S. joannis f. okensis.
 subsp. pulcherrima (C. Koch) A. & D. Löve in Folia Geobot. Phytotax., 10(3): 273 (1975): S. pulcherrima.
 subsp. sabulosa (Pacz.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 10: 80 (1973): S. pennata f. sabulosa.
 poeppigiana *T. & R.*
 var. pubescens F.A. Roig in Bol. Soc. Argent. Bot., 14(4): 318 (1972).—Argentina.
 pugionata *Caro & E. Sánchez in Kurtziana*, 7: 109 (1973).—Argentina.
 pulcherrima *C. Koch*
 subsp. araxensis (Grossh.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 11: 18 (1974): S. araxensis.
 subsp. crassiculmis (P. Smirn.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 11: 18 (1974): S. crassiculmis.
 subsp. epilosa (Martinovský) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 11: 18 (1974): S. epilosa.
 f. leiantha (Borb.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 123 (1971 publ. 1972): S. grafiana f. leiantha.
 f. pubiflora (Borb.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 123 (1971 publ. 1972): S. grafiana f. pubiflora.
 rechingeri *Martinovský in Preslia*, 44(1): 10 (1972).—Greece.
 richteriana *Kar. & Kir.*
 subsp. jagnobica (Ovez. & Czuk.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 11: 14 (1974): S. jagnobica.
 rubens *P. Smirn.*
 subsp. sublevis Martinovský in Preslia, 44(1): 21 (1972).—U.S.S.R. (Crimea).
 sareptana *Beck.*
 subsp. anisotricha (P. Smirn.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 11: 14 (1974): S. anisotricha.
 subsp. praecapillata (Alech.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 11: 14 (1974): S. praecapillata.
 smirnovii *Martinovský in Preslia*, 47(3): 260 (1975).—Czechoslovakia.
 speciosa
 var. atuelensis (Roig) Roig in Deserta, 2: 113 (1971); cf. *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 15(2-3): 303 (1973): S. speciosa f. atuelensis.
 var. rhomalea Roig in Deserta, 2: 110 (1971); cf. *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 15(2-3): 303 (1973).—Argentina.
 stipoides (Hook. f.) *Veldkamp in Blumea*, 22(1): 11 (1974): Dichelachne stipoides.
 subaristata (Matthaei) *Caro & E. Sánchez in Kurtziana*, 7: 96 (1973): S. leptostachya var. subaristata.
 subplumosa *Hicken ex Roig in Bol. Soc. Argent. Bot.*, 14(4): 311 (1972).—Argentina.
 tenuissima
 f. colorata Roig in Deserta, 2: 113 (1971); cf. *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 15(2-3): 303 (1973).—Argentina.

STIPA :-

- tirsa *Stev.*
 subsp. albanica *Martinovský in Preslia*, 44(1): 22 (1972).—Albania.
 f. glaucescens (*Novák*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 123 (1971 publ. 1972): *S. pennata* f. *glaucescens*.
 turkestanica *Hack.*
 subsp. trichoides (*P. Smirn.*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 17 (1974): *S. trichoides*.
 vaginata
 var. argyroidea *Roig in Deserta*, 2: 107 (1971); cf. *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 15(2-3): 303 (1973).—Argentina.
 zalesskii *Wilensky*
 subsp. canescens (*P. Smirn.*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 17 (1974): *S. canescens*.
 var. iljinii (*Roshev.*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 19 (1974): *S. iljinii*.
 subsp. pontica (*P. Smirn.*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 18 (1974): *S. pontica*.
 var. rubens (*P. Smirn.*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 19 (1974): *S. rubens*.
 subsp. turcomanica (*P. Smirn.*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 18 (1974): *S. turcomanica*.
 subsp. ucrainica (*P. Smirn.*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 17 (1974): *S. ucrainica*.

STIPAGROSTIS Nees (Gramin.).

- giessii *L.E. Kers in Svensk Bot. Tidskr.*, 65(2): 199 (1971).—Namibia, Angola.
 hirtigluma (*Steudel*) *de Winter*
 subvar. uzzararum (*Maire*) *Bourreil in Adansonia*, 11(1): 129 (1971), without basionym page: *Aristida hirtigluma* var. *uzzararum*.
 karelinii (*Trin. & Rupr.*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 71 (1974): *Aristida pennata* β *karelinii*.
 pennata (*Trin.*) *de Winter*
 subsp. minor (*Litv.*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 71 (1974): *Aristida pennata* var. *minor*.
 plumosa (*L.*) *Munro ex T. Anders.*
 var. aethiopica (*Trin. & Rupr.*) *Täckholm in Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 58 (1972 publ. 1974): *Aristida plumosa* var. *aethiopica*.
 var. alexandrina (*Trin. & Rupr.*) *Täckholm in Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 58 (1972 publ. 1974): *Aristida plumosa* var. *alexandrina*.
 subsp. kyzylkumica (*Tsvelev*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 71 (1974): *Aristida plumosa* subsp. *kyzylkumica*.
 subsp. seminuda (*Trin. & Rupr.*) *H. Scholz in Willdenowia*, 6(2): 295 (1971): *Aristida plumosa* var. *seminuda*.
 subsp. syrtica (*Maire & M. Weiller*) *H. Scholz in Willdenowia*, 6(2): 295 (1971): *Aristida plumosa* var. *syrtica*.
 subsp. szovitsiana (*Trin. & Rupr.*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 71 (1974): *Aristida plumosa* α *szovitsiana*.
 pungens (*Desf.*) *de Winter*
 subsp. pubescens (*Henrard*) *H. Scholz in Willdenowia*, 6(2): 297 (1971): *Aristida pungens* var. *pubescens*.
 rigidifolia *H. Scholz in Willdenowia*, 6(2): 295 (1971).—Chad, Libya.
 vexillifera *Kers in Bot. Notiser*, 124(1): 16 (1971).—Angola.

STOMATANTHES R.M. King & H. Robinson (Compos.).

- subgen. Verticifolium *R.M. King & H. Robinson in Kew Bull.*, 30(3): 463 (1975).
 meyeri *R.M. King & H. Robinson in Kew Bull.*, 30(3): 463 (1975).—Ethiopia.
 zambiensis *R.M. King & H. Robinson in Kew Bull.*, 30(3): 465 (1975).—Malawi, Zambia.

STONESIA G. Taylor (Podostemac.).

- taylorii *C. Cusset in Adansonia*, 13(3): 308 (1973).—Guinea.

STRAVAESIA Lindl. (Rosac.).

- tomentosa *Yü & T.C. Ku in Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 102 (1975).—China.

STRELITZIA Ait. (Musac.).

- reginae *Aiton*
 var. juncea (*Ker-Gawler*) *H.E. Moore in Bailey*, 19(4): 171 (1975): *S. parvifolia* var. *juncea*.

STREPTOCALYX Beer (Bromeliac.).

- biflorus *L.B. Smith in Phytologia*, 24(5): 448 (1972).—Ecuador.

STREPTOCARPUS Lindl. (Gesneriac.).

- brachynema *Hilliard & B.L. Burtt, Streptocarpus: Afr. Pl. Study*: 387 (1971).—Mozambique.
 burundianus *Hilliard & B.L. Burtt, Streptocarpus: Afr. Pl. Study*: 387 (1971).—Burundi.
 caeruleus *Hilliard & B.L. Burtt, Streptocarpus: Afr. Pl. Study*: 387 (1971).—South Africa (Transvaal).
 subsp. longiflorus *Hilliard & B.L. Burtt, Streptocarpus: Afr. Pl. Study*: 388 (1971).—South Africa (Transvaal).
 campanulatus *B.L. Burtt in Fl. Madagascar*, fam. 180: 157 (1971).—Malagasy.
 clarkeanus (*Hemsley*) *Hilliard & B.L. Burtt, Streptocarpus: Afr. Pl. Study*: 388 (1971): *Boea clarkeana*.
 decipiens *Hilliard & B.L. Burtt, Streptocarpus: Afr. Pl. Study*: 388 (1971).—South Africa (Transvaal).
 exsertus *Hilliard & B.L. Burtt, Streptocarpus: Afr. Pl. Study*: 389 (1971).—Kenya.
 grandis *C.B. Cl.*
 subsp. septentrionalis *Hilliard & B.L. Burtt, Streptocarpus: Afr. Pl. Study*: 389 (1971).—Rhodesia.
 hilsenbergii *R.Br.*
 var. angustifolius *Humbert in Fl. Madagascar*, fam. 180: 159 (1971).—Malagasy.
 inflatus *B.L. Burtt in Hilliard & B.L. Burtt, Streptocarpus: Afr. Pl. Study*: 389 (1971).—Tanzania.
 integrifolius *B.L. Burtt in Fl. Madagascar*, fam. 180: 155 (1971).—Malagasy.
 itemensis *B.L. Burtt in Fl. Madagascar*, fam. 180: 154 (1971).—Malagasy.
 leandrii *Humbert ex B.L. Burtt in Fl. Madagascar*, fam. 180: 151 (1971).—Malagasy.
 var. robustus *B.L. Burtt in Fl. Madagascar*, fam. 180: 151 (1971).—Malagasy.
 levis *B.L. Burtt in Fl. Madagascar*, fam. 180: 156 (1971).—Malagasy.
 linguatus *B.L. Burtt in Fl. Madagascar*, fam. 180: 155 (1971).—Malagasy.
 macropodus *B.L. Burtt in Fl. Madagascar*, fam. 180: 158 (1971).—Malagasy.
 milanjanus *Hilliard & B.L. Burtt, Streptocarpus: Afr. Pl. Study*: 390 (1971).—Malawi.
 molweniensis *Hilliard*
 subsp. eshowicus *Hilliard & B.L. Burtt, Streptocarpus: Afr. Pl. Study*: 390 (1971).—South Africa (Natal).
 oliganthus *B.L. Burtt in Fl. Madagascar*, fam. 180: 156 (1971).—Malagasy.
 prostratus (*Humbert*) *B.L. Burtt in Fl. Madagascar*, fam. 180: 159 (1971): *S. tanala* var. *prostratus*.
 var. major *B.L. Burtt in Fl. Madagascar*, fam. 180: 160 (1971).—Malagasy.
 revivescens *Humbert ex B.L. Burtt in Fl. Madagascar*, fam. 180: 154 (1971).—Malagasy.
 semijunctus *B.L. Burtt in Fl. Madagascar*, fam. 180: 150 (1971).—Malagasy.
 stellulifer *B.L. Burtt in Fl. Madagascar*, fam. 180: 152 (1971).—Malagasy.
 stenosepalus *B.L. Burtt in Fl. Madagascar*, fam. 180: 153 (1971).—Malagasy.
 suborbicularis *B.L. Burtt in Fl. Madagascar*, fam. 180: 153 (1971).—Malagasy.
 suffruticosus *Humbert*
 var. pachycarpus *B.L. Burtt in Fl. Madagascar*, fam. 180: 159 (1971).—Malagasy.
 var. sericeus *B.L. Burtt in Fl. Madagascar*, fam. 180: 159 (1971).—Malagasy.
 tchenzemaie *Gilli in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 77: 54 (1973).—Tanzania.
 thysanotus *Hilliard & B.L. Burtt in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 467 (1975).—Tanzania.
 tsaratananensis *Humbert ex B.L. Burtt in Fl. Madagascar*, fam. 180: 158 (1971).—Malagasy.
 velutinus *B.L. Burtt in Fl. Madagascar*, fam. 180: 152 (1971).—Malagasy.
 venosus *B.L. Burtt in Fl. Madagascar*, fam. 180: 157 (1971).—Malagasy.

STREPTOLIRION Edgew. (Commelinac.).

- volubile *Edgew.*
 subsp. khasianum (*C.B. Cl.*) *D.Y. Hong in Acta Phytotax. Sin.*, 12(4): 463 (1974): *S. volubile* var. *khasianum*.

STREPTOLOMA Bunge (Crucif.).

- sumbarensis (*Lipsky*) *Bochantsev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 156 (1973): *Sisymbrium sumbarensis*.

STREPTOPUS Michx. (Liliac.).

- parasimplex *Hara & Ohashi in J. Jap. Bot.*, 48(4): 101 (1973).—Nepal, Sikkim.

STRIGOSELLA Boiss. (Crucif.).

- subsect. Brevipetalae *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(9): 1040 (1972).
 sect. Fedtschenkoa (*Regel*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(9): 1039 (1972): *gen. Fedtschenkoa*.
 subsect. Longipetalae *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(9): 1042 (1972).
 sect. Schirjajevija (*Dvořák*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(9): 1038 (1972): *Fedtschenkoa* subgen. *Schirjajevija*.
 africana (*L.*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(9): 1038 (1972): *Hesperis africana*.
 var. laxa (*Lam.*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(9): 1038 (1972): *Hesperis laxa*.
 behboudiana (*Rech. f. & Esfand.*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(9): 1042 (1972): *Malcolmia behboudiana*.
 brevipes (*Bunge*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(9): 1041 (1972): *Dontostemon brevipes*.
 circinata (*Bunge*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(9): 1042 (1972): *Dontostemon circinatus*.
 grandiflora (*Bunge*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(9): 1044 (1972): *Dontostemon grandiflorus*.
 hispida (*Litv.*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(9): 1041 (1972): *Malcolmia hispida*.
 hyrcanica (*Freyne & Sint.*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(9): 1042 (1972): *Malcolmia hyrcanica*.
 intermedia (*C.A. Mey.*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(9): 1040 (1972): *Malcolmia intermedia*.
 latifolia *Bondarenko & Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(9): 1044 (1972).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 leptopoda *Bondarenko & Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(9): 1043 (1972).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 longipetala (*Gilli*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(9): 1039 (1972): *Malcolmia longipetala*.
 malacotricha (*Bochantsev & Vved.*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(9): 1042 (1972): *Malcolmia malacotricha*.
 scorpioides (*Bunge*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(9): 1041 (1972): *Dontostemon scorpioides*.
 var. multisiliqua (*Vass.*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(9): 1041 (1972): *Malcolmia multisiliqua*.
 spryginoides (*Bochantsev & Vved.*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(9): 1044 (1972): *Malcolmia spryginoides*.
 stenopetala (*Bernh. ex Fisch. & Mey.*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(9): 1040 (1972): *Malcolmia africana* β *stenopetala*.
 strigosa (*Boiss.*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(9): 1039 (1972): *Malcolmia strigosa*.
 tadjikistanica (*Vass.*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(9): 1043 (1972): *Malcolmia tadjikistanica*.
 tenuissima (*Bochantsev*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(9): 1042 (1972): *Malcolmia tenuissima*.
 toppinii (*O.E. Schulz*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(9): 1039 (1972): *Malcolmia toppinii*.
 trichocarpa (*Boiss. & Buhse*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(9): 1038 (1972): *Malcolmia trichocarpa*.
 turkestanica (*Litv.*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(9): 1045 (1972): *Malcolmia turkestanica*.
 vvedenskyi *Bondarenko & Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(9): 1043 (1972).—U.S.S.R. (Middle Asia).

STROMANTHE Sond. (Marantac.).

- guapilesensis (*Donnell Smith*) *H. Kennedy & D.H. Nicolson in Ann. Missouri Bot. Gard.*, 62(2): 502 (1975): *Myrosma guapilesensis*.
 jacquinii (*Roemer & Schultes*) *H. Kennedy & D.H. Nicolson in Ann. Missouri Bot. Gard.*, 62(2): 501 (1975): *Maranta jacquinii*.

STROMBOCACTUS Britton & Rose (Cactac.).

denegrii (Frič) Rowley in *Repert. Pl. Succ. (I.O.S.)*, 23: 9 (1972 publ. 1974), without basionym date: Obregonia *denegrii*.

pseudomacroechele Back.

var. krainzianus (Frank) Rowley in *Repert. Pl. Succ. (I.O.S.)*, 23: 10 (1972 publ. 1974), without basionym page: Toumeyia *krainziana*.

schmiedickeanus Berg.

var. klinkeranus (Back. & Jacobs.) Rowley in *Repert. Pl. Succ. (I.O.S.)*, 23: 10 (1972 publ. 1974): *Turbiniacarpus klinkeranus*.

STROMBOSIA Blume (Olacac.).

maingayi (Masters) T.C. Whitmore in *Gard. Bull. Singapore*, 26(2): 285 (1973): *Anacolosia maingayi*.

pustulata Oliver

var. lucida (Léonard) Villiers in *Fl. Cameroun*, 15: 139 (Jan. 30 1973); *et in Fl. Gabon*, 20: 139 (Jan. 30 1973): *S. glaucescens var. lucida*.

STRONGYLODON Vog. (Legumin.).

secundus St. John in *Pac. Sci.*, 26(1): 121 (1972).—British Solomon Is., New Guinea (W. Irian, Terr. New Guinea, Papua), New Britain, Bougainville Is., New Hebrides, Rotuma Is.

STROPHIOBLACHIA Boerl. (Euphorbiac.).

fimbriatylx Boerl.

var. efimbriata Airy Shaw in *Kew Bull.*, 25(3): 544 (1971).—China.

glandulosa Pax.

var. cordifolia Airy Shaw in *Kew Bull.*, 25(3): 545 (1971).—Thailand.

STROTHERIA B.L. Turner in *Amer. J. Bot.*, 59(2):

180 (1972). **COMPOSITAE.**

gypsophila B.L. Turner in *Amer. J. Bot.*, 59(2): 180 (1972).—Mexico.

STRUTHANTHUS Mart. (Loranthac.).

maricensis Rizzini in *Leandra*, 2(3): 76 (1972), without type.—Locality not stated.

mexicanus Calderón in *Cact. Suc. Mex.*, 17(4): 99 (1972).—Mexico.

palmeri Kuijt in *Canad. J. Bot.*, 53(3): 252 (1975).—Mexico.

panamensis (Rizzini) Barlow & Wiens in *Brittonia*, 25(1): 39 (1973): *Phrygilanthus panamensis*.

STRYCHNOS L. (Loganiac.).

alvimiana Krukoff & Barneby in *Phytologia*, 27(2): 105 (1973).—Brazil.

angustiflora Benth. in *J. Linn. Soc., Lond.*, 1: 102 (1856).—Hong Kong.†

cayennensis Krukoff & Barneby in *Phytologia*, 27(2): 101 (1973).—French Guiana.

minor Dennstedt

var. thorelii (Hill) Trel in *Fl. Cambodge, Laos & Vietn.*, 13: 27 (1972): *S. laurina var. thorelii*.

recognita Krukoff & Barneby in *Phytologia*, 27(2): 103 (1973).—Brazil.

schunkei Krukoff & Barneby in *Phytologia*, 25(1): 53 (1972).—Peru.

toxicifera Schomburgk ex Lindley, *Fl. Medica*: 530 (1838).—Guyana.

STRYPHODENDRON Mart. (Legumin.).

campestre E. Forero in *Brittonia*, 24(2): 143 (1972).—Brazil.

guyanense (Aublet) Benth

subsp. glandulosum E. Forero in *Brittonia*, 24(2): 145 (1972).—Brazil, Peru.

occhionianum E.M.O. Martins in *Leandra*, 2(2): 121 (1972).—Brazil.

STUBENDORFFIA Schrenk (Crucif.).

botschantzevii Vinogradova in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 19: 7 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).

olgae Vinogradova in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 19: 8 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).

STULTITIA Phillips (Asclepiadac.).

araysiana Lavranos & Bilaidi in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 43(5): 207 (1971).—South Yemen.

×**STYLISANTHE** Garay & H.R. Sweet in Withner, *Orchids. Sci. Stud.*: 544 (1974). **ORCHIDACEAE.** [Papilionanthe × Rhynchostylis.]

STYLOGYNE A.DC. (Myrsinac.).

dariensis Lundell in *Wrightia*, 5(3): 68 (1974).—Panama.

STYPHELIA Sm. (Epacridac.).

balansae Virot in *Fl. Caléd. & Dépend.*, 6: 69 (1975).—New Caledonia.

macrocarpa (Schlechter) Sleumer

var. breviloba Virot in *Fl. Caléd. & Dépend.*, 6: 80 (1975).—New Caledonia.

tameiameiae (Chamisso & Schlechtendal) F. Mueller

var. brevistyla (Moore) M.L. Grant in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 17: 11 (1974): *S. brevistyla*.

veillonii Virot in *Fl. N. Caléd. & Dépend.*, 6: 58 (1975).—New Caledonia.

STYRAX L. (Styracac.).

andinus Steyermark in *Pittieria*, 4: 12 (1972).—Venezuela.

argenteus Presl

var. hintonii (Bullock) Gonsoulin in *Sida*, 5(4): 226 (1974): *S. hintonii*.

var. ramirezii (Greenman) Gonsoulin in *Sida*, 5(4): 227 (1974): *S. ramirezii*.

cinerea M.F. Silva in *Acta Amazonica*, 1(1): 23 (1971); *et in l.c.* 1(3): 21 (1971).—Brazil.

discolor M.F. Silva in *Acta Amazonica*, 2(1): 17 (1972).—Brazil.

officinale L.

var. rediviva (Torrey) R.A. Howard in *Sida*, 5(5): 337 (1974 publ. 1975), without basionym page: *Darlingtonia rediviva*.

squamulosa M.F. Silva in *Acta Amazonica*, 1(1): 23 (1971); *et in l.c.* 1(3): 23 (1971).—Brazil.

SUAEDA Forsk. ex Scop. (Chenopodiace.).

vera J.F. Gmelin

subsp. longifolia (Koch) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 89 (1974): *S. longifolia*.

subsp. pruinosa (Lange) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 89 (1974): *S. pruinosa*.

SUCCISELLA G. Beck (Dipsacac.).

inflexa (Kluk) G. Beck

f. beckii Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 172 (1973).—Hungary.

SULCOREBUTIA Backeb. (Cactac.).

alba Rausch in *Succulenta*, 50(5): 94 (1971).—Bolivia.

caineana (Card.) Donald in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 43(1): 38 (1971): *Rebutia caineana*.

caracarensis (Card.) Donald in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 43(1): 38 (1971): *Rebutia caracarensis*.

cardenasiana Vásquez in *Kakt. And. Sukk.*, 26(3): 49 (1975).—Bolivia.

corroana (Card.) Brederoo & Donald in *Succulenta*, 52(10): 192 (1973): *Rebutia corroana*.

cylindrica Donald & A. Lau in *Ashingtonia*, 1(5): 56 (1974).—Bolivia.

haseltonii (Card.) Donald in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 43(1): 38 (1971): *Rebutia haseltonii*.

inflexiseta (Card.) Donald in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 43(1): 38 (1971): *Rebutia inflexiseta*.

loosenickiana Rausch in *Kakt. And. Sukk.*, 25(3): 49 (1974).—Bolivia.

muschii Vásquez in *Succulenta*, 53(3): 43 (1974).—Bolivia.

oenantha Rausch in *Succulenta*, 50(6): 112 (1971).—Bolivia.

pampagrandensis Rausch in *Kakt. And. Sukk.*, 25(5): 97 (1974).—Bolivia.

pulchra (Card.) Donald in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 43(1): 39 (1971): *Rebutia pulchra*.

steinbachii (Werdermann) Backeb.

var. horrida Rausch in *Kakt. And. Sukk.*, 24(9): 193 (1973).—Bolivia.

tiraquensis (Card.) Ritter

var. longiseta (Card.) Donald in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 43(1): 39 (1971): *Rebutia tiraquensis var. longiseta*.

SULCOREBUTIA :—

tuberculata-chrysantha (Card.) Brederoo & Donald in *Succulenta*, 52(10): 193 (1973): *Rebutia tuberculata-chrysantha*.

vasqueziana Rausch

var. albispina Rausch in *Succulenta*, 52(12): 222 (1973).—Bolivia.

verticillacantha Ritter

var. aureiflora Rausch in *Kakt. And. Sukk.*, 23(5): 123 (1972).—Bolivia.

var. cuprea Rausch in *Kakt. And. Sukk.*, 23(5): 124 (1972).—Bolivia.

vizcarrae (Card.) Donald in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 43(1): 40 (1971): *Rebutia vizcarrae*.

SUMATROSCIRPUS Oteng-Yeboah in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 307 (1974). **CYPERACEAE.**

junghuhnii (Miq.) Oteng-Yeboah in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 307 (1974): *Scirpus junghuhnii*.

SUNIPIA Buch.-Ham. ex Lindl. (Orchidac.).

subgen. Ione (Lindl.) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 183 (1971): *gen. Ione*.

andersonii (King & Pantling) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 183 (1971): *Ione andersonii*.

annamensis (Ridl.) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 183 (1971): *Ione annamensis*.

australis (Seidenf.) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 183 (1971): *Ione australis*.

bifurcatoflorens (Fukuy.) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 183 (1971): *Ione bifurcatoflorens*.

candida (Lindl.) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 183 (1971): *Ione candida*.

cirrhatta (Lindl.) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 184 (1971): *Ione cirrhata*.

cumberlegei (Seidenf.) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 184 (1971): *Ione cumberlegei*.

flavescens (Rolfe) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 184 (1971): *Ione flavescens*.

fuscopurpurea (Lindl.) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 184 (1971): *Ione fuscopurpurea*.

grandiflora (Rolfe) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 184 (1971): *Ione grandiflora*.

intermedia (King & Pantling) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 184 (1971): *Ione intermedia*.

minor (Seidenf.) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 184 (1971): *Ione minor*.

paleacea (Lindl.) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 184 (1971): *Ione paleacea*.

purpurata (Braid) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 184 (1971): *Ione purpurata*.

salweenensis (Phil. & W.W. Sm.) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 184 (1971): *Ione salweenensis*.

sasakii (Hayata) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 184 (1971): *Ione sasakii*.

soidaoensis (Seidenf.) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 184 (1971): *Ione soidaoensis*.

thailandica (Seidenf. & Smit.) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 184 (1971): *Ione thailandica*.

virens (Lindl.) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 185 (1971): *Ione virens*.

viridis (Seidenf.) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 185 (1971): *Ione viridis*.

SUREGADA Roxb. ex Rottl. (Euphorbiac.).

multiflora (Juss.) Baill.

var. lamellata Airy Shaw in *Kew Bull.*, 25(3): 550 (1971).—Malaya.

SUTERA Roth (Scrophulariac.).

canariensis (Webb) Sinding & Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 14-15: 50 (1972): *Lyperia canariensis*.

esculenta Bond in *J.S. Afr. Bot.*, 40(4): 311 (1974).—South Africa (Cape Province).

SVITRAMIA Cham. (Melastomatac.).

hatschbachii Wurdack in *Bol. Mus. Bot. Mun. (Curitiba)*, 10: 1 (1973).—Brazil.

SWAINSONA Salisb. (Legumin.).

procumbens (F. Mueller) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 1: 76 (1859): *Cyclogyne procumbens*.

SWALLENCHLOA McClure in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 106 (1973). **GRAMINEAE.**

SWALLENCHLOA :—

- depauperata (Pilger) McClure in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 112 (1973): *Chusquea depauperata*.
 spicata (Munro) McClure in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 112 (1973): *Chusquea spicata*.
 subtessellata (Hitchcock) McClure in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 113 (1973): *Chusquea subtessellata*.
 tessellata (Munro) McClure in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 113 (1973): *Chusquea tessellata*.
 weberbaueri (Pilger) McClure in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 113 (1973): *Chusquea weberbaueri*.

SWARTZIA Schreb. (Legumin.).

- acutifolia Vog.
 var. *spatulata* Rizzini in *Rev. Brasil. Biol.*, 31(2): 193 (1971).—Brazil.
 calva R.S. Cowan in *Proc. Biol. Soc. Wash.*, 86(39): 454 (1973).—Peru.
 flaemingii Raddi
 var. *cognata* R.S. Cowan in *Proc. Biol. Soc. Wash.*, 86(39): 456 (1973).—Brazil.
 var. *polita* R.S. Cowan in *Proc. Biol. Soc. Wash.*, 86(39): 455 (1973).—Brazil.
 huallagae D.R. Simpson in *Phytologia*, 30(5): 313 (1975).—Peru.
 jimenezii R.S. Cowan in *Proc. Biol. Soc. Wash.*, 86(39): 456 (1973).—Venezuela.
 mayana Lundell in *Wrightia*, 5(6): 162 (1975).—Guatemala.
 mazaganensis Ledoux in *Rev. Int. Prod. Trop.*, 36 (382–383): 147 (1961).—Brazil.
 micrantha R.S. Cowan in *Proc. Biol. Soc. Wash.*, 86(39): 457 (1973).—Brazil.
 peremarginata R.S. Cowan in *Proc. Biol. Soc. Wash.*, 86(39): 457 (1973).—Brazil.
 rediviva R.S. Cowan in *Phytologia*, 26(4): 279 (1973).—Surinam.
 tillettii R.S. Cowan in *Proc. Biol. Soc. Wash.*, 86(39): 458 (1973).—Guyana.

SWERTIA L. (Gentianac.).

- japonica (Schultes) Makino
 var. *littoralis* Takahashi in *Bull. Kanagawa Prefect. Mus.*, Nat. Sci., 1(5): 1 (1972).—Japan.
 javanica Bl.
 subsp. *coerulescens* (Zoll. & Mor.) Geesink in *Blumea*, 21(1): 181 (1973): *Ophelia coerulescens*.
 subsp. *confusa* Geesink in *Blumea*, 21(1): 181 (1973).—Java.
 subsp. *nana* Geesink in *Blumea*, 21(1): 181 (1973).—Lesser Sunda Is.
 subsp. *steenisi* (Geesink) Geesink in *Blumea*, 21(1): 161 (1973): *S. steenisi*.
 subsp. *sumatrensis* Geesink in *Blumea*, 21(1): 182 (1973).—Sumatra.
 micrantha Takeda
 f. *leucantha* Takahashi in *Bull. Kanagawa Prefect. Mus.*, Nat. Sci., 1(5): 4 (1972).—Japan.
 oxyphylla (Miq.) Gilg
 var. *parvula* Geesink in *Blumea*, 21(1): 180 (1973).—Lesser Sunda Is.
 piloglandulosa Geesink in *Blumea*, 20(1): 132 (1972).—Sumatra.
 subsp. *biovulata* Geesink in *Blumea*, 21(1): 182 (1973).—Sumatra.
 steenisii Geesink in *Blumea*, 20(1): 132 (1972).—Sumatra.

SWIDA Opiz (Cornac.).

- sanguinea (L.) Opiz
 subsp. *australis* (C.A. Mey.) Kubát in *Zprávy Česk. Bot. Spol.*, 7(1): 33 (May 1972): *Cornus australis*.
 subsp. *australis* (C.A. Mey.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3–4): 129 (June 1972): *Cornus australis*.
 subsp. *australis* (C.A. Mey.) Takhtadzhyan in *Takhtadzhyan & Fedorov, Fl. Erevana*: 180 (Sept. 1972): *Cornus australis*.
 subsp. *hungarica* (Kárp.) Kubát in *Zprávy Česk. Bot. Spol.*, 7(1): 33 (May 1972): *Cornus hungarica*.
 subsp. *hungarica* (Kárp.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3–4): 129 (June 1972): *Cornus hungarica*.

SWIETENIA Jacq. (Meliac.).

- macrophylla King
 var. *marabaensis* Ledoux & Lobato in *Estud. Florest. Estuár. Amaz.*, 15: 1 (1973).—Brazil.

SYAGRUS Mart. (Palmae).

- × *fairchildensis* Glassman in *Principes*, 15(3): 82 (1971).—Cultivation. (*S. capitata* × *romanzoffiana*).

SYMBOLANTHUS G. Don (Gentianac.).

- sessilis Steyermark & Maguire in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 879 (1972).—Venezuela.

SYMPETALANDRA Stapf (Legumin.).

- densiflora (Elm.) van Steenis in *Blumea*, 22(2): 165 (1975): *Cynometra densiflora*.
 hildebrandii van Steenis in *Blumea*, 22(2): 166 (1975).—Malaya.
 schmutzii van Steenis in *Blumea*, 22(2): 167 (1975).—Lesser Sunda Is.
 unijuga (Shaw) van Steenis in *Blumea*, 22(2): 163 (1975): *Erythrophileum unijugum*.

- × **SYMPHODONTIODA** hort. in *Orchid Weekly*, 4: 121 (1963); cf. Garay & H.R. Sweet in *Withner, Orchids: Sci. Stud.*: 544 (1974). **ORCHIDACEAE**.†
 [Cochlidia × Odontoglossum × Symphyglossum.]

- × **SYMPHODONTOGLOSSUM** hort. in *Orchid Weekly*, 4: 121 (1963); cf. Garay & H.R. Sweet in *Withner, Orchids: Sci. Stud.*: 544 (1974). **ORCHIDACEAE**.†
 [Odontoglossum × Symphyglossum.]

SYMPHYANDRA A.DC. (Campanulac.).

- aremena (Stev.) A. DC.
 subsp. *daralaghesica* (Grossh.) Fedorov in *Takhtadzhyan & Fedorov, Fl. Erevana*: 267 (1972): *S. daralaghesica*.

- × **SYMPHYGLOSSONIA** hort. in *Orchid Weekly*, 4: 121 (1963); cf. Garay & H.R. Sweet in *Withner, Orchids: Sci. Stud.*: 544 (1974). **ORCHIDACEAE**.†
 [Miltonia × Symphyglossum.]

SYMPHYGLOSSUM Schlechter (Orchidac.).

- bowmannii (Rchb. f.) Garay in *Orchidee*, 24(5): 190 (1973), as 'bowmanni': *Mesospidium bowmannii*.

SYMPHYOPAPPUS Turcz. (Compos.).

- catharinensis (Cabrera) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 29(2): 124 (1974): *Eupatorium catharinense*.
 itatiayensis (Hieron.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(2): 116 (1971): *Eupatorium itatiayense*.
 reitzii (Cabrera) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(2): 116 (1971): *Eupatorium reitzii*.

SYMPHYSLIA Presl (Ericac.).

- floccosa (L.O. Williams) Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 19(1–4): 45 (1973): *Hornemannia floccosa*.
 floccosa (L.O. Williams) L.O. Williams in *Phytologia*, 24(2): 158 (1972): *Hornemannia floccosa*.
 racemosa (Vahl) Stearn in *Taxon*, 21(1): 111 (1972): *Hornemannia racemosa*.

SYMPHYTUM L. (Boraginac.).

- sect. *Graeca* Pawłowski in *Fragm. Flor. Geobot.*, 17(1): 19 (1971).
 ciscaucasicum Gviniazhvili in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 29: 55 (1972).—U.S.S.R. (Caucasus).
 cycladense Pawłowski in *Fragm. Flor. Geobot.*, 17(1): 25 (1971).—Greece.
 × *hyerense* Pawłowski in *Fragm. Flor. Geobot.*, 17(1): 31 (1971).—France. (*S. floribundum* × *officinale*).
 icaricum Pawłowski in *Fragm. Flor. Geobot.*, 17(1): 19 (1971).—East Aegean Is.
 naxicola Pawłowski in *Fragm. Flor. Geobot.*, 17(1): 21 (1971).—Greece.

SYMPLOCOS Jacq. (Symplocac.).

- adenophylla Wall.
 var. *touranensis* (Guillaumin) Nooteboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 124 (1975): *S. touranensis*.

SYMPLOCOS :—

- annamensis Nooteboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 125 (1975).—Vietnam.
 atjehensis Nooteboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 128 (1975).—Sumatra.
 barisanica Nooteboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 130 (1975).—Sumatra.
 batakenis Nooteboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 132 (1975).—Sumatra.
 brandisii K. & V.
 var. *pseudoclethra* (Hall. f.) Nooteboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 136 (1975): *S. pseudoclethra*.
 cerasifolia Wall. ex DC.
 var. *grandifolia* Nooteboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 141 (1975).—Sumatra.
 cochinchinensis (Lour.) S. Moore
 var. *aneityensis* (Brand) Nooteboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 168 (1975).—New Hebrides.
 var. *angustifolia* (Guillaumin) Nooteboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 158 (1975): *S. angustifolia*.
 var. *doormannensis* (Brand) Nooteboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 168 (1975): *S. doormannensis*.
 var. *floresana* Nooteboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 172 (1975).—Lesser Sunda Archipelago.
 var. *gittonsii* Nooteboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 162 (1975).—Australia (Queensland).
 var. *imbricata* (Brand) Nooteboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 155 (1975): *S. imbricata*.
 var. *insularis* Nooteboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 167 (1975).—New Guinea (Papua).
 subsp. *laurina* (Retz.) Nooteboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 156 (1975): *Myrtus laurinus*.
 subsp. *leptophylla* (Brand) Nooteboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 162 (1975): *S. stawellii* var. *leptophylla*.
 var. *longilobata* Nooteboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 169 (1975).—New Guinea (Terr. New Guinea).
 var. *maculata* (Brand) Nooteboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 176 (1975): *S. maculata*.
 var. *molobros* (Brand) Nooteboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 169 (1975): *S. molobros*.
 var. *montana* (C.T. White) Nooteboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 160 (1975): *S. stawellii* var. *montana*.
 var. *monticola* Nooteboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 166 (1975).—New Guinea (Papua, Terr. New Guinea).
 var. *orbicularis* (Hemsley) Nooteboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 173 (1975): *S. orbicularis*.
 var. *ovata* Nooteboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 173 (1975).—New Guinea (Papua, Terr. New Guinea).
 var. *parvifolia* Nooteboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 177 (1975).—New Guinea (Terr. New Guinea, Papua).
 var. *pedicellata* Nooteboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 170 (1975).—New Guinea (Terr. New Guinea, Papua).

SYMPLOCOS:—

- var. *philippinensis* (Brand) Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 154 (1975): S. ferruginea var. *philippinensis*.
- var. *reginae* (Brand) Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 171 (1975): S. reginae.
- var. *revoluta* Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 174 (1975).—New Guinea (Terr. New Guinea, W. Irian).
- var. *schumanniana* (Brand) Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 171 (1975): S. schumanniana.
- var. *sessifolia* (Bl.) Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 153 (1975): *Dicalyx sessifolius*.
- var. *sogeriensis* (Brand) Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 175 (1975): S. sogeriensis.
- var. *stawellii* (F. v. Muell.) Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 161 (1975): S. stawellii.
- subsp. *thwaitesii* (F. v. Muell.) Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 159 (1975): S. thwaitesii.
- var. *tomentosa* Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 167 (1975).—Louisiane Archipelago.
- var. *versteegii* (Brand) Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 176 (1975): S. versteegii.
- colombonensis Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 177 (1975).—Borneo (Sabah).
- compositracemosa Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 178 (1975).—New Guinea (Terr. New Guinea).
- crassipes Clarke
- var. *brandiana* (King & Gamble) Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 182 (1975): S. brandiana.
- var. *curtisii* (Oliv.) Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 183 (1975): S. curtisii.
- var. *ernae* (Brand) Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 184 (1975): S. ernae.
- var. *havlilandii* (Brand) Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 184 (1975): S. havlilandii.
- var. *penangiana* (King & Gamble) Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 185 (1975): S. penangiana.
- var. *rufomarginata* Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 185 (1975).—Borneo (Sarawak).
- crassiramifera Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 186 (1975).—Australia (Queensland).
- crenata (Vell.) Mattos in *Arq. Bot. Estado São Paulo*, 4(4-6): 269 (1970): *Epigenia crenata*.
- cylindracea Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 187 (1975).—New Guinea (Terr. New Guinea, W. Irian), New Britain.
- filipes Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 193 (1975).—Philippine Is.
- gigantifolia Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 195 (1975).—New Guinea (Terr. New Guinea, Papua).
- glabriramifera Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 196 (1975).—Philippine Is.
- glauca (Thunb.) Koidz.
- var. *epapillata* Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 198 (1975).—Vietnam.
- var. *tashiroi* (Matsum.) E.H. Walker in *J. Jap. Bot.*, 46(3): 68 (1971): S. tashiroi.

SYMPLOCOS:—

- glomerata King ex Clarke
- var. *adenopus* (Hance) Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 202 (1975): S. adenopus.
- subsp. *congesta* (Benth.) Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 202 (1975): S. congesta.
- var. *poilanei* (Guillaumin) Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 203 (1975): S. poilanei.
- goodeniacea Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 204 (1975).—Borneo (Sabah).
- henschelii (Mor.) Benth. ex Clarke
- subsp. *magnifica* (Fletcher) Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 40 (1975): S. magnifica.
- var. *maingayi* (Benth. ex Clarke) Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 39 (1975): S. maingayi.
- itaitiaiae Wawra
- var. *pentandra* Mattos in *Loefgrenia*, 54: 1 (1971).—Brazil.
- jauaensis Steyermark & Maguire in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 876 (1972).—Venezuela.
- laeteviridis Stapf
- var. *alternifolia* Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 211 (1975).—Borneo (Sabah).
- var. *basirotunda* Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 212 (1975).—Borneo (Sarawak).
- var. *kinabaluensis* (Heine) Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 212 (1975): S. kinabaluensis.
- var. *mjobergii* (Merr.) Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 212 (1975): S. mjobergii.
- var. *pauciflora* Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 213 (1975).—Borneo (Sabah, Sarawak).
- var. *velutinosus* Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 213 (1975).—Borneo (Sabah, Sarawak).
- macrocarpa Wight ex Clarke
- subsp. *kanarana* (Talbot) Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 221 (1975): S. kanarana.
- macrophylla Wall. ex DC.
- var. *acuta* (Thwaites) Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 227 (1975): S. acuta.
- var. *apicalis* (Thwaites) Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 233 (1975): S. apicalis.
- subsp. *cordifolia* (Thwaites) Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 232 (1975): S. cordifolia.
- var. *cuneata* (Thwaites) Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 228 (1975): S. cuneata.
- var. *elegans* (Thwaites) Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 236 (1975): S. elegans.
- var. *glabrifolia* (Thwaites) Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 234 (1975): S. apicalis var. *glabrifolia*.
- var. *glandulifera* (Brand) Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 232 (1975): S. glandulifera.
- subsp. *grandiflora* (Wall. ex DC.) Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 234 (1975): S. grandiflora.
- subsp. *hirsuta* (Wight & Gardn. ex Thwaites) Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 235 (1975): S. hirsuta.
- var. *kurgensis* (Clarke) Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 229 (1975): S. kurgensis.
- subsp. *microphylla* (Wight) Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 229 (1975): S. microphylla.

SYMPLOCOS:—

- var. *minor* (Thwaites) Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 237 (1975): S. hirsuta var. *minor*.
- var. *revoluta* (Wight & Gardn. ex Clarke) Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 228 (1975): S. bractealis var. *revoluta*.
- subsp. *rosea* (Beddome) Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 229 (1975): S. rosea.
- subsp. *sulcata* (Kurz) Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 230 (1975): S. sulcata.
- maliliensis Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 237 (1975).—Celebes.
- multibracteata Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 241 (1975).—New Guinea (Terr. New Guinea).
- obtusa Wall. ex G. Don
- var. *pedicellata* (Clarke) Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 244 (1975): S. laeta var. *pedicellata*.
- odoratissima (Bl.) Choisy ex Zoll.
- var. *wenzelii* (Merr.) Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 248 (1975): S. wenzelii.
- ophirensis Clarke
- subsp. *cumingiana* (Brand) Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 253 (1975): S. cumingiana.
- var. *densireticulata* Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 252 (1975).—Malaya, Celebes.
- var. *lingaensis* Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 255 (1975).—Sumatra.
- var. *pachyphylla* (Merr.) Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 254 (1975): S. pachyphylla.
- subsp. *perakensis* (King & Gamble) Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 254 (1975): S. perakensis.
- var. *sumatrana* Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 256 (1975).—Sumatra.
- ovatilobata Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 257 (1975).—China.
- paucinervia Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 262 (1975).—China.
- pedunculata Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 263 (1975).—Thailand.
- pendula Wight
- var. *hirtistylis* (Clarke) Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 42 (1975): S. henschelii var. *hirtistylis*.
- pentandra (Mattos) Occhioni in *Leandra*, 3-4(4-5): 36 (1974): S. itaitiaiae var. *pentandra*.
- pulchra Wight
- subsp. *hispidula* (Thwaites) Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 268 (1975): S. hispidula.
- subsp. *villosa* (Brand) Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 268 (1975): S. villosa.
- pulvinata Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 269 (1975).—New Guinea (Papua).
- racemosa Roxb.
- var. *palauensis* (Koidz.) Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 274 (1975): S. palauensis.
- robinsonii Ridley
- var. *angustifolia* Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 278 (1975).—Sumatra.
- var. *latifolia* Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 277 (1975).—Sumatra.

SYMPLOCOS :—

- var. pilosa* Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 278 (1975).—Sumatra.
- salicoides* Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 280 (1975).—New Guinea (Terr. New Guinea).
- stellaris* Brand
- var. aenea* (Hand.-Mazz.) Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 283 (1975): S. *aenea*.
- trichomarginalis* Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 287 (1975).—Borneo (Sabah).
- tricoccata* Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 288 (1975).—Borneo (Sabah, Sarawak).
- unicarpa* Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 289 (1975).—Bougainville Is.
- verticillifolia* Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 290 (1975).—Philippine Is.
- wynadense* (O.K.) Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 293 (1975): *Eugeniodes wynadense*.

SYNDYOPHYLLUM Lauterb. & K. Schum. (Euphorbiac.).

- excelsum* K. Schum. & Lauterb.
- subsp. occidentale* Airy Shaw in *Hooker's Icon. Pl.*, 38(1): t. 3722 (1974).—Sumatra, Borneo (Sarawak, Sabah, Kalimantan).

SYNGONANTHUS Ruhl. (Eriocaulac.).

- appressus*
- var. chapadensis* Moldenke in *Phytologia*, 25(3): 118 (1973).—Brazil.
- aquaticus*
- var. caespitosus* Moldenke in *Phytologia*, 24(1): 19 (1972).—Brazil.
- bahiensis* Moldenke in *Phytologia*, 27(1): 69 (1973).—Brazil.
- bisumbellatus*
- var. froesii* (Moldenke) Moldenke in *Phytologia*, 29(2): 77 (1974): *Syngonanthus froesii*.
- bracteosus* Moldenke in *Phytologia*, 25(3): 119 (1973).—Brazil.
- candidus*
- var. bahiensis* Moldenke in *Phytologia*, 25(3): 120 (1973).—Brazil.
- caulescens*
- var. douradensis* Moldenke in *Phytologia*, 21(6): 418 (1971).—Brazil.
- var. hatschbachii* Moldenke in *Phytologia*, 31(2): 233 (1975).—Brazil.
- f. longipes* Moldenke in *Phytologia*, 32(4): 336 (1975).—Brazil.
- chrysanthus*
- var. castrensis* Moldenke & L.B. Smith in *Phytologia*, 25(7): 431 (1973).—Brazil.
- comosus*
- var. harleyi* Moldenke in *Phytologia*, 31(2): 233 (1975).—Brazil.
- curralensis* Moldenke in *Phytologia*, 31(6): 487 (1975).—Brazil.
- densiflorus* Ruhl.
- var. glabrescens* Moldenke in *Phytologia*, 21(5): 352 (1971).—Brazil.
- var. glabrifolius* Moldenke in *Phytologia*, 25(3): 120 (1973).—Brazil.
- densifolius*
- var. majus* Moldenke in *Phytologia*, 24(5): 499 (1972).—Brazil.
- fischerianus* Ruhl.
- var. hatschbachii* Moldenke in *Phytologia*, 28(4): 403 (1974).—Brazil.
- glandulosus*
- var. epapillosus* Moldenke in *Phytologia*, 26(3): 177 (1973).—Venezuela.
- gracilis*
- var. latifolius* Moldenke in *Phytologia*, 21(6): 418 (1971).—Brazil.
- f. prolifer* Moldenke in *Phytologia*, 22(1): 6 (1971).—Brazil.
- harleyi* Moldenke in *Phytologia*, 31(6): 489 (1975).—Brazil.

SYNGONANTHUS :—

- longipes*
- var. pilosus* Moldenke in *Phytologia*, 31(1): 27 (1975).—Brazil.
- nitens*
- var. viviparus* Moldenke in *Phytologia*, 25(4): 223 (1973).—Brazil.
- phelpsiae*
- var. viridis* Moldenke in *Phytologia*, 22(2): 126 (1971).—Brazil.
- philcoxii* Moldenke in *Phytologia*, 26(3): 178 (1973).—Brazil.
- prolifer*
- var. parvus* Moldenke in *Phytologia*, 25(4): 223 (1973).—Brazil.
- pulchellus* Moldenke in *Phytologia*, 27(1): 71 (1973).—Brazil.
- ulei*
- var. goyazensis* Moldenke in *Phytologia*, 25(4): 223 (1973).—Brazil.
- umbellatus*
- f. minor* (Miq.) Moldenke in *Phytologia*, 29(2): 77 (1974), without basionym date: *Paepalanthus umbellatus f. minor*.
- weddellii*
- var. gracilis* Moldenke in *Phytologia*, 25(4): 224 (1973).—Brazil.
- xeranthemoides*
- f. brevifolius* Moldenke in *Phytologia*, 26(3): 178 (1973).—Venezuela.
- var. confusus* (Körn.) Moldenke in *Phytologia*, 29(2): 77 (1974): *Paepalanthus confusus*.
- var. hirsutus* Moldenke in *Phytologia*, 29(2): 77 (1974).—Brazil.
- var. melanolepis* (Alv. Silv.) Moldenke in *Phytologia*, 29(2): 78 (1974): S. *vernonioides var. melanolepis*.
- var. minor* (Kunth) Moldenke in *Phytologia*, 29(2): 78 (1974): *Paepalanthus vernonioides β minor*.
- var. strigillosus* Moldenke in *Phytologia*, 25(4): 224 (1973).—Brazil.
- var. tricotatus* (Gleason) Moldenke in *Phytologia*, 26(3): 179 (1973): S. *tricotatus*.
- var. vernonioides* (Kunth) Moldenke in *Phytologia*, 29(2): 78 (1974): *Paepalanthus vernonioides*.

SYNGONIUM Schott (Arac.).

- gracilis* Matuda in *Ann. Inst. Biol. Univ. Nac. Autón. Méx.*, Bot., 43(1): 56 (1972).—Mexico.

SYRINGA L. (Oleac.).

- × *nanceiana* McKelvey, *The Lilac*: 107 (1928).—Cultivation. (S. *henryi* × *sweginzowii*).
- × *prestoniae* McKelvey in *Hortic. Illustr.*, 5(15): 302 (1927).—Cultivation. (S. *reflexa* × *villosa*).

SYRINGODEA Hook. f. (Iridac.).

- subgen. Rhipidopsis* de Vos in *J. S. Afr. Bot.*, 40(3): 249 (1974).
- sect. Saxatiles* de Vos in *J. S. Afr. Bot.*, 40(3): 238 (1974).
- concolor* (Baker) de Vos in *J. S. Afr. Bot.*, 40(3): 233 (1974): S. *bicolor var. concolor*.
- derustensis* de Vos in *J. S. Afr. Bot.*, 40(3): 245 (1974).—South Africa (Transvaal, Cape Province).
- longituba* (Klatt) Kuntze
- var. violacea* de Vos in *J. S. Afr. Bot.*, 40(3): 243 (1974).—South Africa (Transvaal, Cape Province, Natal).
- saxatilis* de Vos in *J. S. Afr. Bot.*, 40(3): 246 (1974).—South Africa (Transvaal, Natal).
- unifolia* Goldblatt in *Flow. Pl. Afr.*, 41(2-4): t. 1638 (1971 publ. 1972).—South Africa (Cape Province).

SYZYGIIUM Gaertn. (Myrtac.).

- amplum* T.G. Hartley & Perry in *J. Arnold Arbor.*, 54(2): 192 (1973).—New Guinea (Terr. New Guinea, Papua).
- burepense* T.G. Hartley & Perry in *J. Arnold Arbor.*, 54(2): 184 (1973).—New Guinea (Terr. New Guinea).
- busuense* T.G. Hartley & Perry in *J. Arnold Arbor.*, 54(2): 206 (1973).—New Guinea (Terr. New Guinea).
- carrii* T.G. Hartley & Perry in *J. Arnold Arbor.*, 54(2): 209 (1973).—New Guinea (W. Irian).
- cauliflorum* T.G. Hartley & Perry in *J. Arnold Arbor.*, 54(2): 182 (1973).—New Guinea (Papua).

SYZYGIIUM :—

- coalitum* (Greves) T.G. Hartley & Perry in *J. Arnold Arbor.*, 54(2): 196 (1973): *Eugenia coalita*.
- cumini* (L.) Skeels
- var. caryophyllifolia* (Duthie) R.R. Stewart, *Annot. Cat. Vasc. Pl. W. Pakistan & Kashmir*: 504 (1972), without basionym date: *et in Kew Bull.*, 29(2): 444 (1974): *Eugenia jambolana var. caryophyllifolia*.
- diospyrifolium* (Wall. ex Duthie) S.N. Mitra in *Indian Forester*, 99(2): 100 (1973): *Eugenia diospyrifolia*.
- erythropetalum* T.G. Hartley & Perry in *J. Arnold Arbor.*, 54(2): 186 (1973).—New Guinea (Terr. New Guinea).
- fibrosum* (F.M. Bailey) T.G. Hartley & Perry in *J. Arnold Arbor.*, 54(2): 201 (1973): *Eugenia fibrosa*.
- flavidum* T.G. Hartley & Perry in *J. Arnold Arbor.*, 54(2): 183 (1973).—New Guinea (Terr. New Guinea).
- gratum* (Wt.) S.N. Mitra in *Indian Forester*, 99(2): 100 (1973): *Eugenia grata*.
- insulare* T.G. Hartley & Perry in *J. Arnold Arbor.*, 54(2): 183 (1973).—New Britain, Bougainville, British Solomon Is.
- madangense* T.G. Hartley & Perry in *J. Arnold Arbor.*, 54(2): 188 (1973).—New Guinea (Terr. New Guinea).
- normanbiense* T.G. Hartley & Perry in *J. Arnold Arbor.*, 54(2): 189 (1973).—New Guinea (Papua).
- pluviatile* T.G. Hartley & Perry in *J. Arnold Arbor.*, 54(2): 199 (1973).—New Guinea (W. Irian, Terr. New Guinea, Papua).
- robbinsii* T.G. Hartley & Perry in *J. Arnold Arbor.*, 54(2): 209 (1973).—New Guinea (Terr. New Guinea).
- sambogense* T.G. Hartley & Perry in *J. Arnold Arbor.*, 54(2): 207 (1973).—New Guinea (Papua).
- suborbiculare* (Benth.) T.G. Hartley & Perry in *J. Arnold Arbor.*, 54(2): 189 (1973): *Eugenia suborbicularis*.
- sylvicola* T.G. Hartley & Perry in *J. Arnold Arbor.*, 54(2): 198 (1973).—New Guinea (Terr. New Guinea, Papua).
- thornei* T.G. Hartley & Perry in *J. Arnold Arbor.*, 54(2): 206 (1973).—New Guinea (Terr. New Guinea, Papua).
- tierneyanum* (F. Muell.) T.G. Hartley & Perry in *J. Arnold Arbor.*, 54(2): 200 (1973): *Eugenia tierneyana*.
- validinerve* T.G. Hartley & Perry in *J. Arnold Arbor.*, 54(2): 193 (1973).—New Guinea (Terr. New Guinea).
- variabile* T.G. Hartley & Perry in *J. Arnold Arbor.*, 54(2): 195 (1973).—New Guinea (Terr. New Guinea).
- waikauunense* T.G. Hartley & Perry in *J. Arnold Arbor.*, 54(2): 194 (1973).—New Guinea (Papua).
- womersleyi* T.G. Hartley & Perry in *J. Arnold Arbor.*, 54(2): 193 (1973).—New Guinea (Terr. New Guinea).

T

TABEUIA Gomes ex DC. (Bignoniac.).

- anafensis* Urb.
- subsp. munizii* Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 41 (1973).—Cuba.
- candicans* Borhidi & O. Muñiz in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 25 (1971 publ. 1972).—Cuba.
- crispiflora* Alain in *Phytologia*, 22(3): 171 (1971).—Hispaniola (Dominican Republic).
- hypoleuca* Griseb.
- subsp. nivea* Borhidi & O. Muñiz in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 27 (1971 publ. 1972).—Cuba.
- ochracea* (Cham.) Standl.
- subsp. neochrysantha* (A.H. Gentry) A.H. Gentry in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(3): 948 (1973 publ. 1974): T. *neochrysantha*.
- ophiolithica* Alain in *Phytologia*, 22(3): 172 (1971).—Hispaniola (Dominican Republic).
- perfae* Alain in *Phytologia*, 25(5): 274 (1973).—Hispaniola (Dominican Republic).
- schunkevigii* D.R. Simpson in *Fieldiana, Bot.*, 36(1): 1 (1972).—Peru.

TABEUIA :-

striata A.H. Gentry in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(3): 953 (1973 publ. 1974).—Panama.

TABERNAEMONTANA L. (Apocynac.).

gamblei *Subramanyam & A.N. Henry in Bull. Bot. Surv. India*, 12(1-4): 5 (1970 publ. 1972), nom. nov.: *Ervatamia caudata Gamble*.
rendlei *Stearn in J. Arnold Arbor.*, 52(4): 618 (1971).—Jamaica.

TACCA J.R. & G. Forst. (Taccac.).

bibracteata *Drenth in Blumea*, 20(2): 395 (1972 publ. 1973).—Borneo (Sarawak).
ebeltajae *Drenth in Blumea*, 20(2): 401 (1972 publ. 1973).—British Solomon Is.
plantaginea (*Hance*) *Drenth in Blumea*, 20(2): 391 (1972 publ. 1973): *Schizocapsa plantaginea*.

TACHIA Aubl. (Gentianac.).

sect. *Schomburgkiana Maguire & Weaver in J. Arnold Arbor.*, 56(1): 108 (1975).
grandiflora *Maguire & Weaver in J. Arnold Arbor.*, 56(1): 117 (1975).—Brazil.
grandifolia *Maguire & Weaver in J. Arnold Arbor.*, 56(1): 109 (1975).—Brazil, Venezuela.
var. *orientalis Maguire & Weaver in J. Arnold Arbor.*, 56(1): 110 (1975).—Brazil, Venezuela.
loretensis *Maguire & Weaver in J. Arnold Arbor.*, 56(1): 117 (1975).—Peru.
occidentalis *Maguire & Weaver in J. Arnold Arbor.*, 56(1): 115 (1975).—Colombia, Brazil, Peru.
parviflora *Maguire & Weaver in J. Arnold Arbor.*, 56(1): 123 (1975).—Colombia, Peru, Bolivia.
smithii *Maguire & Weaver in J. Arnold Arbor.*, 56(1): 117 (1975).—Brazil.

TACITUS Moran in *Cact. Suc. Mex.*, 19(4): 76 (1974).**CRASSULACEAE.**

bellus *Moran & Meyrán in Cact. Suc. Mex.*, 19(4): 77 (1974).—Mexico.

TADEHAGI Ohashi in *Ginkgoana*, 1: 280 (1973), nom. nov.: *Pteroloma Desvauz ex Benth.* (Legumin.).

subgen. *Godefroya (Schindler) Ohashi in Ginkgoana*, 1: 284 (1973): *Droogmansia subgen. Godefroya*.
subgen. *Kerria Ohashi in Ginkgoana*, 1: 287 (1973).
godefroyanum (*O. Kuntze*) *Ohashi in Ginkgoana*, 1: 284 (1973): *Meibomia godefroyana*.
kerrii (*Schindler*) *Ohashi in Ginkgoana*, 1: 287 (1973): *Pteroloma kerrii*.
triquetrum (*L.*) *Ohashi in Ginkgoana*, 1: 290 (1973): *Hedysarum triquetrum*.
subsp. *alatum (DC.) Ohashi in Ginkgoana*, 1: 292 (1973): *Desmodium alatum*.
subsp. *auriculatum (DC.) Ohashi in Ginkgoana*, 1: 293 (1973): *Desmodium auriculatum*.
subsp. *pseudotriquetrum (DC.) Ohashi in Ginkgoana*, 1: 295 (1973): *Desmodium pseudotriquetrum*.
subsp. *rodgeri (Schindler) Ohashi in Ginkgoana*, 1: 295 (1973): *Pteroloma rodgeri*.

TAECKHOLMIA Boulos (Compos.).

filifolia (*Svent.*) *Kunkel in Cuad. Bot. Canar.*, 22: 28 (1974): *Sonchus filifolius*.

TAENIOPHYLLUM Blume (Orchidac.).

gracile (*Rolfe*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 206 (1972): *Sarcophilus gracilis*.

TAGETES L. (Compos.).

ernestii *H. Robinson & D.H. Nicolson in Phytologia*, 32(4): 328 (1975).—Mexico.
iltisiana *H. Robinson in Phytologia*, 26(5): 378 (1973).—Bolivia.
moorei *H. Robinson in Phytologia*, 26(5): 379 (1973).—Mexico.
praetermissa (*Strother*) *H. Robinson in Phytologia*, 26(5): 380 (1973): *Vilobium praetermissa*.

TAINIA Blume (Orchidac.).

bigibba (*Rchb. f.*) *P. Francis Hunt in Kew Bull.*, 26(1): 181 (1971): *Eria bigibba*.
elata (*Schltr.*) *P. Francis Hunt in Kew Bull.*, 26(1): 181 (1971): *Ascotainia elata*.
hennisia (*Schltr.*) *P. Francis Hunt in Kew Bull.*, 26(1): 182 (1971): *Ascotainia hennisia*.

TAINIA :-

laxiflora *Mak.*

var. *piyananensis (Fuk.) Masamune in J. Geobot.*, 21(4): p. xiv (1974): *T. piyananensis*.
var. *shimadai (Hayata) Hiroe, Orchid Flowers*, 2: 89 (1971): *T. shimadai*.
rolfei *P. Francis Hunt in Kew Bull.*, 26(1): 182 (1971), nom. nov.: *Ascotainia borneensis Rolfe*.

TALAUJA Juss. (Magnoliac.).

caricifragrans *Lozano-Contreras in Mutisia*, 36: 2 (1972).—Colombia.
hernandezii *Lozano-Contreras in Mutisia*, 37: 11 (1972).—Colombia.
minor *Urb.*
subsp. *oblongifolia (León) Borhidi in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 6 (1971 publ. 1972): *T. minor var. oblongifolia*.
oblongifolia (*León*) *Bisse in Feddes Repert.*, 85(9-10): 589 (1974): *T. minor var. oblongifolia*.
ophitica *Bisse in Feddes Repert.*, 85(9-10): 589 (1974).—Cuba.
persuaveolens (*Dandy*) *Dandy in Taxon*, 21(4): 468 (1972): *Magnolia persuaveolens*.

TALISIA Aubl. (Sapindac.).

eximia *Kramer in Acta Bot. Neerl.*, 21(6): 677 (1972).—Surinam.
simaboides *Kramer in Acta Bot. Neerl.*, 21(6): 676 (1972).—Surinam.

TAMARIX L. (Tamaricac.).

hampeana *Boiss. & Heldr.*
var. *philistaea (Zohary) Zohary, Fl. Palaestina*, 2: 359 (1972): *T. africana var. philistaea*.
nilotica (*Ehrenb.*) *Bge.*
var. *anisandra (Zohary) Zohary, Fl. Palaestina*, 2: 358 (1972): *T. gallica var. anisandra*.
var. *arborea (Sieb. ex Ehrenb.) Zohary, Fl. Palaestina*, 2: 358 (1972): *T. arborea*.
var. *brevispica (Zohary) Zohary, Fl. Palaestina*, 2: 357 (1972): *T. gallica var. brevispica*.
var. *divergens (Zohary) Zohary, Fl. Palaestina*, 2: 358 (1972): *T. gallica var. divergens*.
var. *eilatensis (Zohary) Zohary, Fl. Palaestina*, 2: 358 (1972): *T. gallica var. eilatensis*.
var. *micrantha (Zohary) Zohary, Fl. Palaestina*, 2: 357 (1972): *T. gallica var. micrantha*.
var. *microcarpa (Zohary) Zohary in Fl. Palaestina*, 2: 358 (1972): *T. gallica var. microcarpa*.
var. *tenuior (Zohary) Zohary, Fl. Palaestina*, 2: 358 (1972): *T. gallica var. tenuior*.
parviflora *DC.*
var. *sodomensis (Zohary) Zohary, Fl. Palaestina*, 2: 361 (1972): *T. sodomensis*.
tetragyna *Ehrenb.*
var. *deserti (Boiss.) Zohary, Fl. Palaestina*, 2: 360 (1972): *T. deserti*.

TAMAULIPA R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 154 (1971). **COMPOSITAE.**

azurea (*A.P. Decandolle*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 22(3): 154 (1971): *Eupatorium azureum*.

TANACETOPSIS S. Kovalevskaya (Compos.).

eriobasis (*Rech. f.*) *Kovalevskaya in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 270 (1972): *Chrysanthemum eriobasis*.
ferganensis (*Kovalevskaya*) *Kovalevskaya in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 270 (1972): *Tanacetum ferganense*.
handeliiformis *Kovalevskaya in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 268 (1972).—U.S.S.R. (Middle Asia).
nepliana *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 230 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
paropamisica (*Krasch.*) *Kovalevskaya in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 270 (1972): *Pyrethrum paropamisicum*.
platyrachis (*Boiss.*) *Kovalevskaya in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 270 (1972): *Pyrethrum platyrachis*.
subsimplis (*Rech. f.*) *Kovalevskaya in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 270 (1972): *Chrysanthemum subsimplis*.
tripinnatifida (*Oliv.*) *Kovalevskaya in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 270 (1972): *Tanacetum tripinnatifidum*.

TANACETUM L. (Compos.).

albipannosum *Huber-Morath & Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 259 (1974).—Turkey.
alpinum (*L.*) *C.H. Schultz*
var. *tatrae (Vierh.) Soó in Feddes Repert.*, 85(7-8): 451 (1974): *Chrysanthemum alpinum f. tatrae*.
alyssifolium (*Bornm.*) *Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 434 (1975): *Chrysanthemum alyssifolium*.
argenteum (*Lam.*) *Willd.*
subsp. *canum (C. Koch) Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 427 (1975): *Hemipappus canus*.
subsp. *flabellifolium (Boiss. & Heldr.) Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 434 (1975): *T. flabellifolium*.
var. *pumilum Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 427 (1975).—Turkey.
argyrophyllum (*C. Koch*) *Tsvelev*
var. *polyccephalum (Sch. Bip.) Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 434 (1975): *T. polyccephalum*.
var. *subvirescens (DC.) Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 434 (1975): *Pyrethrum myriophyllum var. subvirescens*.
balsamita *L.*
subsp. *balsamitoides (Sch. Bip.) Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 434 (1975): *T. balsamitoides*.
bipinnatum (*L.*) *Sch. Bip.*
subsp. *subulosum Karavaev & Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 25 (1971).—U.S.S.R. (Siberia).
cadmeum (*Boiss.*) *Heywood*
subsp. *orientale Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 261 (1974).—Turkey.
chiliophyllum (*Fisch. & Mey.*) *Sch. Bip.*
var. *heimerlei (Náb.) Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 434 (1975): *Chrysanthemum heimerlei*.
var. *monocephalum Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 427 (1975).—Turkey.
cilicicum (*Boiss.*) *Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 434 (1975): *Pyrethrum cilicicum*.
coccineum (*Willd.*) *Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 262 (1974): *Chrysanthemum coccineum*.
subsp. *carneum (M.B.) Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 262 (1974): *Pyrethrum carneum*.
subsp. *chamaemelifolium (Somm. & Lev.) Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 262 (1974): *Pyrethrum roseum var. chamaemelifolium*.
densum (*Labill.*) *Sch. Bip.*
subsp. *laxum Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 261 (1974).—Turkey.
subsp. *sivasicum Huber-Morath & Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 261 (1974).—Turkey.
depauperatum (*Post*) *Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 434 (1975): *Pyrethrum depauperatum*.
eginense (*Bornm.*) *Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 434 (1975): *Pyrethrum eginense*.
eriobasis (*Rech. f.*) *R.R. Stewart, Annot. Cat. Vasc. Pl. W. Pakistan & Kashmir*: 786 (1972): *Chrysanthemum eriobasis*.
ferulaceum (*Webb*) *Sch. Bip.*
var. *latipinnum (Svent.) Kunkel in Monogr. Biol. Canar.*, 3: 75 (1972); *et in Cuad. Bot. Canar.*, 22: 24 (1974): *Pyrethrum ferulaceum var. latipinnum*.
flavovirens (*Boiss.*) *Tsvelev*
subsp. *tamrutense (Sosn.) Takhtadzhyan in Takhtadzhyan & Fedorov, Fl. Erevana*: 280 (1972): *Chrysanthemum tamrutense*.
germanicopolitanum (*Bornm. & Heimerl*) *Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 434 (1975): *Pyrethrum germanicopolitanum*.
haradjanii (*Rech. f.*) *Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 435 (1975): *Chrysanthemum haradjanii*.

TANACETUM:—

- haussknechtii (Bornm.) Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 435 (1975): Pyrethrum haussknechtii.
- heterotomum (Bornm.) Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 435 (1975): Pyrethrum heterotomum.
- kotschyi (Boiss.) Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 435 (1975): Pyrethrum kotschyi.
- mucroniferum Huber-Morath & Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(2): 260 (1974).—Turkey.
- nitens (Boiss. & Noë) Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 435 (1975): Pyrethrum nitens.
- oltense (Sosn.) Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 435 (1975): Chrysanthemum oltense.
- oxylepis (Bordz.) Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(2): 260 (1974): Chrysanthemum oxylepis.
- oxystegium (Sosn.) Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 435 (1975): Chrysanthemum oxystegium.
- poterifolium (Ledeb.) Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 435 (1975): Pyrethrum poterifolium.
- punctatum (Desr.) Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 435 (1975): Matricaria punctata.
- sipikorensis (Bornm.) Grierson in Fl. Turkey & E. Aegean Is., 5: 270 (1975): Chrysanthemum sipikorensis.
- sorbifolium (Boiss.) Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 435 (1975): Pyrethrum sorbifolium.
- tomentellum (Boiss.) Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 435 (1975): Pyrethrum tomentellum.
- zahlbruckneri (Náb.) Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 435 (1975): Chrysanthemum zahlbruckneri.

TAPEINIA Juss. (Iridac.).

- obscura (Cav.) David M. Moore in Bot. Notiser, 124(1): 85 (1971): Galaxia obscura.

TAPEINOSPERMA Hook. f. (Myrsinac.).

- divaricatum (Gillespie) A.C. Smith in J. Arnold Arbor., 54(2): 241 (1973): Discocalyx divaricata.
- multiflorum (Gillespie) A.C. Smith in J. Arnold Arbor., 54(2): 252 (1973): Discocalyx multiflora.

TAPURA Aubl. (Dichapetalac.).

- amazonica Poeppig & Endlicher
- var. manausensis Prance in Fl. Neotrop., 10: 59 (1972).—Brazil.
- cubensis (Poeppig & Endlicher) Grisebach
- subsp. minor Prance in Fl. Neotrop., 10: 63 (1972).—Cuba.
- peruviana Krause
- var. petioliflora Prance in Fl. Neotrop., 10: 54 (1972).—Peru, Ecuador.
- tessmannii (Krause) Prance in Fl. Neotrop., 10: 68 (1972): Gonyptalum tessmannii.

TARAXACUM Wiggers (Compos.).

- subsect. Crocea (M.P. Chr.) A.J. Richards in Bot. J. Linn. Soc., 65(1): 38 (1972): T. sect. Crocea.
- subsect. Macrodonta (M.P. Chr.) A.J. Richards in Bot. J. Linn. Soc., 65(1): 38 (1972): T. sect. Macrodonta.
- subsect. Naevosa (M.P. Chr.) A.J. Richards in Bot. J. Linn. Soc., 65(1): 38 (1972): T. sect. Naevosa.
- subsect. Obliqua (Dahlst.) Doll in Feddes Repert., 84(1-2): 8 (1973): T. sect. Obliqua.
- aberrans Hagendijk, van Soest & Zevenbergen in Acta Bot. Neerl., 23(4): 439 (1974).—Netherlands, Belgium, France.
- acutum A.J. Richards in Watsonia, 9(Suppl.): 37, 96 (1972).—Great Britain.
- adamifolium Sahlin in Svensk Bot. Tidskr., 69(2): 161 (1975).—France, Belgium.
- aeruginiceps Haglund ex Sahlin in Norw. J. Bot., 21(3): 233 (1974).—Norway, Germany, France, Belgium.

TARAXACUM:—

- ajanense V.N. Voroshilov in Sist. Zam. Mater. Gerb. Tomsk Gos. Univ., 84: 7 (1967).—U.S.S.R. (Soviet Far East).
- akteum Hagendijk, van Soest & Zevenbergen in Acta Bot. Neerl., 23(4): 440 (1974).—Netherlands.
- alacre van Soest in Acta Bot. Neerl., 24(2): 139 (1975).—France.
- ampelophyllum Sahlin in Svensk Bot. Tidskr., 68(3): 305 (1974).—Germany, France, Switzerland.
- anfractum M.P. Christiansen in Bot. Tidsskr., 66(1-2): 78 (1971).—Denmark.
- arenicola Lindb. ex Doll in Feddes Repert., 84(102): 79 (1973), as 'arenicolum'.—Finland.
- arvernum De Langhe & van Soest in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg., 105(1): 117 (1972).—France.
- asturiense van Soest in Acta Bot. Neerl., 20(1): 145 (1971).—Spain.
- atonolobum Hagendijk, van Soest & Zevenbergen in Acta Bot. Neerl., 21(5): 492 (1972).—Netherlands, Belgium.
- atrocephalum van Soest in Acta Bot. Neerl., 24(2): 139 (1975).—France.
- austriacum van Soest
- var. denubium (Richards) Doll in Feddes Repert., 84(1-2): 21 (1973): T. danubium.
- var. punctatum (Richards) Doll in Feddes Repert., 84(1-2): 22 (1973): T. punctatum.
- austrium Haglund
- f. minor Makecka in Acta Biol. Cracov., Bot., 15(2): 118 (1972).—Poland.
- azerbajanicum van Soest in Acta Bot. Neerl., 21(3): 192 (1972).—Iran.
- baeckiiiforme Sahlin in Bot. Notiser, 124(4): 499 (1971).—Germany.
- basalticum van Soest in Soc. Éch. Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit. II Bull., 15: 111 (1972–1973 publ. 1974).—France.
- beefinkii Hagendijk, van Soest & Zevenbergen in Acta Bot. Neerl., 21(5): 493 (1972).—Netherlands.
- brabanticum Hagendijk, van Soest & Zevenbergen in Acta Bot. Neerl., 22(6): 616 (1973).—Netherlands.
- brachyglossum (Dahlst.) Dahlst.
- f. aphanochroum (Hagendijk, van Soest & Zevenbergen) Doll in Feddes Repert., 84(1-2): 54 (1973): T. aphanochroum.
- f. argutum (Dahlst. ex Druce) Doll in Feddes Repert., 84(1-2): 54 (1973): T. argutum.
- braun-blauquetii van Soest
- f. achyrocarpum van Soest in Acta Bot. Neerl., 20(1): 145 (1971).—France.
- breviscapum A.J. Richards in Bot. J. Linn. Soc., 65(1): 43 (1972).—Afghanistan.
- bulkovii Kovalevskaya in Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR, 17: 8 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- buttleri van Soest in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(2): 263 (1974).—Turkey.
- calciphilum A.J. Richards & van Soest in Bot. J. Linn. Soc., 65(1): 42 (1972).—Afghanistan.
- caledonicum A.J. Richards in Watsonia, 9(Suppl.): 57, 97 (1972).—Great Britain.
- calochroum Hagendijk, van Soest & Zevenbergen in Acta Bot. Neerl., 21(5): 494 (1972).—Netherlands, Belgium.
- caloschistoides Haglund ex Sahlin in Svensk Bot. Tidskr., 69(2): 163 (1975).—France, Germany.
- cambriense A.J. Richards in Watsonia, 9(Suppl.): 61, 98 (1972).—Great Britain.
- campoduniense Sahlin in Mem. Soc. Fauna Flora Fenn., 48: 77 (1972).—Germany.
- cerdanicum van Soest in Acta Bot. Neerl., 20(1): 143 (1971).—France.
- cherwellense A.J. Richards in Watsonia, 9(Suppl.): 74 (1972), nom. nov.: T. stenoglossum Dahlst.
- comitans Kovalevskaya in Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR, 17: 12 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- complicatum Kovalevskaya in Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR, 17: 14 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- concaviformatum Railonsala in Aquilo, Bot., 8: 67 (1969).—Finland.
- concuclatum A.J. Richards in Bot. J. Linn. Soc., 65(1): 40 (1972).—Austria.
- continuum Haglund ex Sahlin in Norw. J. Bot., 21(3): 236 (1974).—Norway.

TARAXACUM:—

- contristans Kovalevskaya in Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR, 17: 9 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- corynodiforme Hagendijk, van Soest & Zevenbergen in Acta Bot. Neerl., 23(4): 441 (1974).—Netherlands.
- crepidiforme
- var. subnivale Galushko in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 8: 270 (1971).—U.S.S.R. (Caucasus).
- dahnkei Doll in Feddes Repert., 82(5): 373 (1971).—Germany.
- danubiense Sahlin in Mem. Soc. Fauna Flora Fenn., 48: 79 (1972).—Austria.
- danubium A.J. Richards in Acta Fac. Rerum Nat. Univ. Comen., Bot., 18: 108 (1970).—Czechoslovakia.
- debrayi Hagendijk, van Soest & Zevenbergen in Acta Bot. Neerl., 21(4): 436 (1972).—France.
- detonsum Olofsson & Sältin in Mem. Soc. Fauna Flora Fenn., 47: 39 (1971).—Finland.
- dorchocarpum van Soest in Acta Bot. Neerl., 20(1): 145 (1971).—Greece.
- duvigneaudii van Soest in Acta Bot. Neerl., 20(1): 141 (1971).—France, Netherlands.
- ecornutum Kovalevskaya in Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR, 17: 14 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- elongatum Kovalevskaya in Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR, 17: 13 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- enontekiense Railonsala in Aquilo, Bot., 8: 69 (1969).—Finland.
- ericinoides Hagendijk, van Soest & Zevenbergen in Acta Bot. Neerl., 23(4): 441 (1974).—Netherlands.
- eriobasis Kovalevskaya in Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR, 17: 10 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- erzincanense Doll in Pl. Syst. Evol., 123(3): 199 (1975).—Turkey.
- eversii Sältin in Mem. Soc. Fauna Flora Fenn., 47: 40 (1971).—Sweden.
- exsertum Hagendijk, van Soest & Zevenbergen in Acta Bot. Neerl., 23(4): 442 (1974).—Netherlands.
- fagerstroemii Sältin in Mem. Soc. Fauna Flora Fenn., 47: 41 (1971).—U.S.S.R. (European Russia), Finland.
- fictum Hagendijk, van Soest & Zevenbergen in Acta Bot. Neerl., 23(4): 443 (1974).—Netherlands.
- filidens Hagendijk, van Soest & Zevenbergen in Acta Bot. Neerl., 23(4): 443 (1974).—Netherlands.
- flagelliferum Sahlin in Mem. Soc. Fauna Flora Fenn., 48: 77 (1972).—Austria.
- flavostylum Bäck in Mem. Soc. Fauna Flora Fenn., 49: 36 (1974).—Finland.
- flevoense van Soest in Acta Bot. Neerl., 22(6): 620 (1973).—Netherlands.
- fulvum Raunk.
- f. canulum (Haglund) Doll in Feddes Repert., 84(1-2): 62 (1973): T. canulum.
- gamisansii van Soest in Candollea, 29(1): 53 (1974).—Corsica.
- geniculatum M.P. Christiansen in Bot. Tidsskr., 66(1-2): 80 (1971).—Denmark.
- glaucinum Dahlst.
- f. glauciniforme (Dahlst. ex Druce) Doll in Feddes Repert., 84(1-2): 106 (1973): T. glauciniforme.
- gnezdilloi Kovalevskaya in Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR, 17: 7 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- graminicolor van Soest in Acta Bot. Neerl., 24(2): 142 (1975).—France.
- gurglense A.J. Richards in Bot. J. Linn. Soc., 65(1): 40 (1972).—Austria.
- hagendijkii van Soest in Acta Bot. Neerl., 20(1): 141 (1971).—Netherlands.
- hamatulium Hagendijk, van Soest & Zevenbergen in Acta Bot. Neerl., 22(6): 620 (1973).—Netherlands, Denmark, Belgium, France, Great Britain.
- haneltii van Soest in Feddes Repert., 84(7-8): 569 (1973).—Mongolia.
- hastigerum Markl. ex Bäck in Mem. Soc. Fauna Flora Fenn., 49: 36 (1974).—Finland, U.S.S.R. (European Russia).
- ibericum van Soest ex Masclans & Batalla in Collect. Bot., 8: 149 (1972).—Spain.
- imitans H. Lindb. ex Sältin in Mem. Soc. Fauna Flora Fenn., 47: 42 (1971).—Finland.

TARAXACUM :—

inane A.J. Richards in *Watsonia*, 9(Suppl.): 66, 98 (1972).—Great Britain.
 inarmatum M.P. Christiansen in *Bot. Tidsskr.*, 66(1-2): 80 (1971).—Denmark.
 incisiforme Hagendijk, van Soest & Zevenbergen in *Acta Bot. Neerl.*, 23(4): 444 (1974).—Netherlands.
 incisum Oellgaard in *Bot. Tidsskr.*, 67(1-2): 139 (1972).—Denmark.
 inconspicuum van Soest in *Soc. Éch. Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit. II Bull.*, 15: 111 (1972-1973 publ. 1974).—France.
 infestum Hagendijk, van Soest & Zevenbergen in *Acta Bot. Neerl.*, 23(4): 444 (1974).—Netherlands.
 insuetum M.P. Christiansen in *Bot. Tidsskr.*, 66(1-2): 81 (1971).—Denmark.
 ischnolepis Sahlin in *Mem. Soc. Fauna Flora Fenn.*, 48: 79 (1972).—Austria.
 kalchainum van Soest in *Acta Bot. Neerl.*, 21(3): 192 (1972).—Iran.
 kegnasense M.P. Christiansen in *Bot. Tidsskr.*, 66(1-2): 82 (1971).—Denmark.
 kolymensis Khokhryakov in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 88: 47 (1973).—U.S.S.R. (Soviet Far East).
 leonardii van Soest in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 44(1-2): 185 (1974).—Iran.
 leporinum Nordenstam & van Soest in *Bot. Notiser*, 127(4): 490 (1974).—Sweden.
 leptoglotte M.P. Christiansen in *Bot. Tidsskr.*, 66(1-2): 83 (1971).—Denmark.
 leptophyllum H. Lindb. ex Sältin in *Mem. Soc. Fauna Flora Fenn.*, 47: 44 (1971).—U.S.S.R. (European Russia), Finland.
 ligerinum Sahlin in *Svensk Bot. Tidsskr.*, 68(3): 307 (1974).—France, Switzerland.
 limbatum Dahlst.
 f. egens (Dahlst.) Doll in *Feddes Repert.*, 84(1-2): 31 (1973): T. obscurans *f. egens*.
 f. psammophilum (Haglund) Doll in *Feddes Repert.*, 84(1-2): 31 (1973): T. obscurans *f. psammophilum*.
 litophyllum De Langhe & van Soest in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.*, 105(1): 115 (1972).—Spain.
 lucentipes M.P. Christiansen in *Bot. Tidsskr.*, 66(1-2): 83 (1971).—Denmark.
 lucidiforme Hagendijk, van Soest & Zevenbergen in *Acta Bot. Neerl.*, 22(6): 622 (1973).—Netherlands, Belgium.
 luteoviride M.P. Christiansen in *Bot. Tidsskr.*, 66(1-2): 84 (1971).—Denmark.
 lutheri Sältin in *Mem. Soc. Fauna Flora Fenn.*, 47: 45 (1971).—Finland.
 mackenziense A.E. Porsild in *Nat. Canad.*, Bot., 4: 71 (1974 publ. 1975).—Alaska.
 maderense Sahlin & van Soest in *Agron. Lusit.*, 35(4): 313 (1974).—Madeira.
 maracandicum Kovalevskaya in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 10 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 marginatum (Dahlst.) Dahlst.
 f. fennomarginatum (Markl.) Doll in *Feddes Repert.*, 84(1-2): 102 (1973): T. fennomarginatum.
 matricicum Sahlin in *Svensk Bot. Tidsskr.*, 69(2): 165 (1975).—Germany, France.
 microcephaloides van Soest in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 263 (1974).—Turkey.
 minutilobum M. Pop. ex Kovalevskaya in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 6 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 minutissimum van Soest in *Acta Bot. Neerl.*, 20(1): 144 (1971).—Austria.
 miserum M.P. Christiansen in *Bot. Tidsskr.*, 66(1-2): 85 (1971).—Denmark.
 mujense Petrochenko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 301 (1970 publ. 1971).—U.S.S.R. (Siberia).
 multicolorans Hagendijk, van Soest & Zevenbergen in *Acta Bot. Neerl.*, 21(5): 495 (1972).—Netherlands.
 mundum M.P. Christiansen in *Bot. Tidsskr.*, 66(1-2): 78 (1971).—Denmark.
 nigricornis A.J. Richards in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(1): 43 (1972).—Afghanistan.
 nudiscapum V.N. Voroshilov in *Sist. Zam. Mater. Gerb. Tomsk Gos. Univ.*, 84: 8 (1967).—U.S.S.R. (Soviet Far East).

TARAXACUM :—

ochotense V.N. Voroshilov in *Sist. Zam. Mater. Gerb. Tomsk Gos. Univ.*, 84: 9 (1967).—U.S.S.R. (Soviet Far East).
 ordinatum Hagendijk, van Soest & Zevenbergen in *Acta Bot. Neerl.*, 21(5): 497 (1972).—Netherlands.
 oxyglotte M.P. Christiansen in *Bot. Tidsskr.*, 66(1-2): 86 (1971).—Denmark.
 oxyrhinum Sahlin in *Svensk Bot. Tidsskr.*, 69(2): 167 (1975).—France, Belgium, Germany, Switzerland.
 pallidilateritum M.P. Christiansen in *Bot. Tidsskr.*, 66(1-2): 76 (1971).—Denmark.
 palustre Symons, *Synop. Pl. Brit.*: 172 (1798).—Eur. pawlodarskum Doll in *Feddes Repert.*, 83(7-8): 497 (1972 publ. 1973).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 perfiljevi Orlova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 269 (1973).—U.S.S.R. (European Russia).
 perssonii Haglund ex Sahlin & van Soest in *Agron. Lusit.*, 35(4): 314 (1974).—Azores.
 piceipictum Sahlin in *Svensk Bot. Tidsskr.*, 69(2): 169 (1975).—Germany, Belgium.
 pinnatifidum van Soest in *Acta Bot. Neerl.*, 24(2): 142 (1975).—France.
 pittochromatum Sahlin in *Svensk Bot. Tidsskr.*, 69(2): 170 (1975).—Germany.
 placidum A.J. Richards in *Watsonia*, 9(Suppl.): 37, 96 (1972).—Spain, France, Channel Is.
 ploegii Hagendijk, van Soest & Zevenbergen in *Acta Bot. Neerl.*, 22(6): 625 (1973).—Netherlands.
 podkumokensis Galushko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 269 (1971).—U.S.S.R. (Caucasus).
 polonicum Malecka & van Soest in *Acta Biol. Cracov.*, Bot., 15(2): 119 (1972).—Poland.
 prionum Hagendijk, van Soest & Zevenbergen in *Acta Bot. Neerl.*, 21(5): 498 (1972).—Netherlands, Belgium.
 proximum (Dahlst.) Dahlst.
 var. detonsum (Sältin & Olofsson) Doll in *Feddes Repert.*, 84(1-2): 75 (1973): T. detonsum.
 f. proximiforme (van Soest) Doll in *Feddes Repert.*, 84(1-2): 75 (1973): T. proximiforme.
 pseudolarssonii A.J. Richards in *Watsonia*, 9(Suppl.): 51, 96 (1972).—Great Britain.
 pseudominutilobum Kovalevskaya in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 7 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 pseudonordstedtii A.J. Richards in *Watsonia*, 9(Suppl.): 58, 97 (1972).—Great Britain.
 pseudoretroflexum M.P. Christiansen in *Bot. Tidsskr.*, 66(1-2): 87 (1971).—Denmark.
 pseudo-tianschanicum Doll in *Feddes Repert.*, 83(7-8): 499 (1972 publ. 1973).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 pulchricurvum Bäck in *Mem. Soc. Fauna Flora Fenn.*, 49: 37 (1974).—Finland.
 punctatum A.J. Richards in *Acta Fac. Rerum Nat. Univ. Comen.*, Bot., 18: 111 (1970).—Czechoslovakia.
 purpureum Raunkiaer, *Dansk Ekskursions-Fl.*, ed. 3: 295 (1914).—Denmark.†
 purpurisqueum van Soest in *Acta Bot. Neerl.*, 24(2): 142 (1975).—France.
 putum Sältin in *Mem. Soc. Fauna Flora Fenn.*, 47: 47 (1971).—Finland, Sweden, Norway.
 ragnar-baeckii Railonsala in *Aquilo*, Bot., 8: 70 (1969).—Finland.
 reichlingii van Soest in *Acta Bot. Neerl.*, 20(1): 142 (1971).—Luxembourg.
 remanentilobum van Soest in *Acta Bot. Neerl.*, 24(2): 145 (1975).—France.
 rhadinolepis Sahlin in *Svensk Bot. Tidsskr.*, 68(3): 309 (1974).—Germany.
 rhodomaureum Haglund ex Sahlin in *Svensk Bot. Tidsskr.*, 68(3): 310 (1974).—Sweden.
 rivulare van Soest in *Acta Bot. Neerl.*, 20(1): 144 (1971).—Luxembourg.
 rostochiensis Doll in *Feddes Repert.*, 84(7-8): 570 (1973).—Germany.
 ruberuliforme van Soest in *Acta Bot. Neerl.*, 21(3): 193 (1972).—Iran.
 selenoides Sahlin in *Svensk Bot. Tidsskr.*, 69(2): 172 (1975).—Germany, France.
 serotinum (W. & K.) Poir.
 subsp. haussknechtii (Uchtr.) Gajić in *Fl. SR Srbije*, 7: 298 (1975): T. haussknechtii.

TARAXACUM :—

severum M.P. Christiansen in *Bot. Tidsskr.*, 66(1-2): 87 (1971).—Denmark.
 simile Raunk.
 f. acutum (Richards) Doll in *Feddes Repert.*, 84(1-2): 115 (1973): T. acutum.
 skalinskanum Malecka & van Soest in *Acta Biol. Cracov.*, Bot., 15(2): 120 (1972).—Poland.
 speciosiflorum M.P. Christiansen in *Bot. Tidsskr.*, 66(1-2): 88 (1971).—Denmark.
 spiculatum M.P. Christiansen in *Bot. Tidsskr.*, 6(1-2): 90 (1971).—Denmark.
 stenoschistoides Hagendijk, van Soest & Zevenbergen in *Acta Bot. Neerl.*, 23(4): 445 (1974).—Netherlands.
 stenospermum Senn.
 var. asturiense (van Soest) Doll in *Feddes Repert.*, 84(1-2): 132 (1973): T. asturiense.
 stepanovae Voroshilov in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 83: 37 (1972).—U.S.S.R. (Soviet Far East).
 strobilocephalum Kovalevskaya in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 11 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 subanfractum M.P. Christiansen in *Bot. Tidsskr.*, 66(1-2): 90 (1971).—Denmark.
 subarmatum Hagendijk, van Soest & Zevenbergen in *Acta Bot. Neerl.*, 22(6): 628 (1973).—Netherlands, Sweden, France.
 subaurosulum M.P. Christiansen in *Bot. Tidsskr.*, 66(1-2): 91 (1971).—Denmark.
 subdahlstedtii M.P. Christiansen in *Bot. Tidsskr.*, 67(1-2): 145 (1972), nom. nov.: T. densiflorum M.P. Christiansen.
 subditivum Hagendijk, van Soest & Zevenbergen in *Acta Bot. Neerl.*, 22(6): 630 (1973).—Netherlands.
 subericinum Hagendijk, van Soest & Zevenbergen in *Acta Bot. Neerl.*, 22(6): 630 (1973).—Netherlands, Germany, Belgium, France.
 subhuelpersianum M.P. Christiansen in *Bot. Tidsskr.*, 66(1-2): 92 (1971).—Denmark.
 subleucopodum M.P. Christiansen in *Bot. Tidsskr.*, 66(1-2): 93 (1971).—Denmark.
 sublongisquamum M.P. Christiansen in *Bot. Tidsskr.*, 66(1-2): 94 (1971).—Denmark.
 subpellucidum Railonsala in *Aquilo*, Bot., 8: 72 (1969).—Finland.
 subpulchrifolium M.P. Christiansen in *Bot. Tidsskr.*, 66(1-2): 95 (1971).—Denmark.
 subtenuiforme M.P. Christiansen in *Bot. Tidsskr.*, 66(1-2): 96 (1971).—Denmark.
 taeniatum Haglund
 f. alandicum (Markl.) Doll in *Feddes Repert.*, 84(1-2): 104 (1973): T. alandicum.
 tamesense A.J. Richards in *Watsonia*, 9(Suppl.): 82, 98 (1972).—Great Britain.
 tarachodum Hagendijk, van Soest & Zevenbergen in *Acta Bot. Neerl.*, 22(6): 634 (1973).—Netherlands.
 tourmalettense van Soest in *Acta Bot. Neerl.*, 24(2): 145 (1975).—France.
 triangularidentatum van Soest in *Acta Bot. Neerl.*, 24(2): 148 (1975).—France.
 unguiferum Markl. ex Bäck in *Mem. Soc. Fauna Flora Fenn.*, 49: 38 (1974).—Finland.
 unicoloratum A.J. Richards in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(1): 40 (1972).—Austria.
 ustamenum Doll in *Feddes Repert.*, 83(7-8): 498 (1972 publ. 1973).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 uzunoglui van Soest in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 264 (1974).—Turkey.
 vagum van Soest in *Acta Bot. Neerl.*, 24(3-4): 289 (1975).—Iran.
 vaclusense van Soest in *Acta Bot. Neerl.*, 24(2): 150 (1975).—France.
 venticola A.J. Richards in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(1): 41 (1972).—Austria.
 versailense van Soest in *Acta Bot. Neerl.*, 24(2): 150 (1975).—France.
 vestitum Voroshilov in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 83: 37 (1972).—Sakhalin Is.
 xanthiense van Soest in *Acta Bot. Neerl.*, 20(1): 146 (1971).—Greece.
 yvelinense van Soest in *Acta Bot. Neerl.*, 24(2): 150 (1975).—France.
 zevenbergenii van Soest in *Acta Bot. Neerl.*, 20(1): 143 (1971).—Netherlands.

TARAXACUM :—

ziwaschum *Doll in Feddes Repert.*, 83(7–8): 495 (1972 publ. 1973).—U.S.S.R. (Ukraine).

TARCHONANTHUS L. (Compos.).

trilobus DC.
var. *galpinii* (*Hutch. & Phillips*) *Paiva in Bol. Soc. Brot.*, 46: 358 (1972): *T. galpinii*.

TARENNA Gaertn. (Rubiace.).

gyokushinkwa *Ohwi*
var. *yaeyamensis* (*Masamune*) *Hatusima, Fl. Ryukyus*: 578 (1971), ? without basionym ref.: *T. kotoensis* var. *yaeyamensis*.
ignambiensis (*Guillaumin*) *Jérémie in Adansonia*, 14(3): 480 (1974): *Chomelia ignambiensis*.
lifouana (*Däniker*) *Jérémie in Adansonia*, 14(3): 480 (1974): *Chomelia lifouana*.
microcarpa (*Guillaumin*) *Jérémie in Adansonia*, 14(3): 480 (1974): *Chomelia microcarpa*.
truncatocalyx (*Guillaumin*) *Bremekamp*
var. *artensis* (*Guillaumin*) *Jérémie in Adansonia*, 14(3): 478 (1974): *Chomelia truncatocalyx* var. *artensis*.
unioensis (*Guillaumin*) *Jérémie in Adansonia*, 14(3): 480 (1974): *Chomelia unioensis*.
verticillata *Jérémie in Adansonia*, 14(3): 475 (1974).—New Caledonia.

TARPHOCHLAMYS Bremek. (Acanthac.).

darrisii (*Lévl.*) *E. Hossain in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 410 (1973): *Strobilanthes darrisii*.

TAUSCHIA Schlechtendal (Umbellif.).

tenuissima (*Geyer ex Hook.*) *Mathias & Constance in Madroño*, 22(2): 73 (1973): *Peucedanum tenuissimum*.

TAXILLUS Van Tiegh. (Loranthac.).

canescens *Wiens in Ceylon J. Sci., Biol. Sci.*, 9(2): 48 (1971).—Sri Lanka.
incanus (*Trimen*) *Wiens in Revis. Handb. Fl. Ceylon*, 1(1): 71 (1973): *Loranthus tomentosus* var. *incanus*.

TAXUS L. (Taxac.).

yunnanensis *C.Y. Cheng, W.C. Cheng & L.K. Fu in Acta Phytotax. Sin.*, 13(4): 86 (1975).—China.

TECLEA Delile (Rutac.).

macedoi *Exell & Mendonça in Garcia de Orta, Sér. Bot.*, 1(1–2): 93 (1973).—Mozambique.
myrei *Exell & Mendonça in Garcia de Orta, Sér. Bot.*, 1(1–2): 93 (1973).—Mozambique.

TECOMARIA Spach (Bignoniace.).

capensis (*Thunb.*) *Spach*
subsp. *nyassae* (*Oliv.*) *Brummitt in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 44(3–4): 421 (1974): *T. nyassae*.

TECTICORNIA Hook. f. (Chenopodiace.).

arborea *P.G. Wilson in Nuytsia*, 1(3): 286 (1972).—Australia (W. Australia).
australasica (*Moq.*) *P.G. Wilson in Nuytsia*, 1(3): 280 (1972): *Halocnemum australasicum*.
verrucosa *P.G. Wilson in Nuytsia*, 1(3): 284 (1972).—Australia (N. Terr., W. Australia).

TECTONA L. f. (Verbenac.).

grandis
f. *canescens* *Moldenke in Phytologia*, 31(1): 28 (1975).—India.
f. *pilosula* *Moldenke in Phytologia*, 31(1): 28 (1975).—Philippine Is.
f. *punctata* *Moldenke in Phytologia*, 31(1): 28 (1975).—Puerto Rico.
f. *tomentella* *Moldenke in Phytologia*, 31(1): 28 (1975).—Philippine Is.

TEIJSMANNIENDRON Koord. (Verbenac.).

bintuluense *Moldenke in Phytologia*, 26(5): 355 (1973).—Borneo (Sarawak).

TELANTHOPHORA H. Robinson & Brettell in Phytologia, 27(6): 424 (1974). **COMPOSITAE**.

andrieuxii (*DC.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(6): 426 (1974): *Senecio andrieuxii*.

TELANTHOPHORA :—

arborescens (*Steetz*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(6): 426 (1974): *Senecio arborescens*.
bartlettii *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(6): 426 (1974).—British Honduras.
chicharrensis (*Greenm.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(6): 426 (1974): *Senecio chicharrensis*.
cobanensis (*Coulter*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(6): 427 (1974): *Senecio cobanensis*.
copeyensis (*Greenm.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(6): 427 (1974): *Senecio copeyensis*.
grandifolia (*Less.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(6): 427 (1974): *Senecio grandifolius*.
jaliscana *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(6): 427 (1974).—Mexico.
liebmannii (*Buchinger ex Klatt*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(6): 427 (1974): *Senecio liebmannii*.
molinae *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(6): 428 (1974).—Guatemala.
orcuttii (*Greenm.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(6): 428 (1974): *Senecio orcuttii*.
serraquitchensis (*Greenm.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(6): 428 (1974): *Senecio serraquitchensis*.
standleyi (*Greenm.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(6): 428 (1974): *Senecio standleyi*.
uspantanensis (*Coulter*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(6): 428 (1974): *Senecio ghiesbreghtii* var. *uspantanensis*.

TELINE Medik. (Legumin.).

gomeræ (*Gibbs & Dingwall*) *Kunkel in Cuad. Bot. Canar.*, 25: 40 (1975): *T. linifolia* subsp. *gomeræ*.
hillebrandii (*Christ*) *Kunkel in Cuad. Bot. Canar.*, 22: 24 (1974): *Genista hillebrandii*.
linifolia (*L.*) *Webb & Berth.*
subsp. *gomeræ* *P.E. Gibbs & Dingwall in Bol. Soc. Brot.*, 45: 301 (1971), without latin descr.; *et in Lagascalia*, 4(1): 37 (1974), with latin descr.—Canary Is.
subsp. *pallida* (*Poir.*) *P.E. Gibbs & Dingwall in Bol. Soc. Brot.*, 45: 297 (1971): *Cytisus pallidus*.
subsp. *rosmarinifolia* (*Webb & Berth.*) *P.E. Gibbs & Dingwall in Bol. Soc. Brot.*, 45: 299 (1971): *T. rosmarinifolia*.
subsp. *teneriffae* *P.E. Gibbs & Dingwall in Bol. Soc. Brot.*, 45: 299 (1971), without latin descr.; *et in Lagascalia*, 4(1): 37 (1974), with latin descr.—Canary Is.
microphylla (*DC.*) *P.E. Gibbs & Dingwall in Bol. Soc. Brot.*, 45: 278 (1971): *Genista microphylla*.
osmariensis (*Cosson*) *P.E. Gibbs & Dingwall in Bol. Soc. Brot.*, 45: 311 (1971): *Genista osmariensis*.
osyroides (*Svent.*) *P.E. Gibbs & Dingwall in Bol. Soc. Brot.*, 45: 293 (1971), without basionym date; *et in Lagascalia*, 4(1): 37 (1974), with basionym date: *Cytisus osyroides*.
paivæ (*Lowe*) *P.E. Gibbs & Dingwall in Bol. Soc. Brot.*, 45: 288 (1971): *Genista paivæ*.
pallida (*Poir.*) *Kunkel in Cuad. Bot. Canar.*, 25: 40 (1975): *Cytisus pallidus*.
segonnei (*Maire*) *Reynaud in Bull. Soc. Bot. France*, 121(9): 360 (1974 publ. 1975): *Adenocarpus segonnei*.
stenopetala (*Webb & Berth.*) *Webb & Berth.*
var. *microphylla* (*Pit. & Proust*) *P.E. Gibbs & Dingwall in Bol. Soc. Brot.*, 45: 284 (1971): *Cytisus stenopetalus* var. *microphylla*.

TELITOXICUM Moldenke (Menispermac.).

negroense (*Krukoff & Moldenke*) *Krukoff in Phytologia*, 25(1): 37 (1972), without basionym ref.: *Abuta negroensis*.

TELOPEA R. Br. (Proteac.).

truncata (*Labill.*) *R. Br.*
f. *lutea* *A.M. Gray in Muelleria*, 3(1): 63 (1974).—Tasmania.

TEMMODAPHNE Kostermans in Nat. Hist. Bull. Siam Soc., 24(3–4): 479 (Jan. 1973); *et in Bot. Tidsskr.*, 67(4): 319 (9 Aug. 1973). **LAURACEAE**.

thailandica *Kostermans in Nat. Hist. Bull. Siam Soc.*, 24(3–4): 479 (Jan. 1973); *et in Bot. Tidsskr.*, 67(4): 319 (9 Aug. 1973).—Thailand.

TEPHROCACTUS Lem. (Cactac.).

malayanus *Rausch in Kakt. And. Sukk.*, 22(3): 43 (1971).—Peru.

TEPHROSERIS Reichb. (Compos.).

sect. *Eriopappus* (*Dum.*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 173 (1973): *Cineraria* sect. *Eriopappus*.
atropurpurea (*Ledeb.*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 173 (1973): *Cineraria atropurpurea*.
aucherii (*DC.*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 173 (1973): *Senecio aucheri*.
balbisiana (*DC.*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 173 (1973): *Senecio balbisianus*.
elodes (*DC.*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 173 (1973): *Senecio elodes*.
flammea (*DC.*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 173 (1973): *Senecio flammeus*.
frigida (*Richards.*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 173 (1973): *Cineraria frigida*.
fuscata (*Hayek*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 173 (1973): *Senecio fuscatus*.
heldreichii (*Boiss.*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 173 (1973): *Senecio heldreichii*.
integrifolia (*L.*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 173 (1973): *Othonna integrifolia*.
italica *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 173 (1973).—Italy.
jacutica (*Šišk.*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 173 (1973): *Senecio jacuticus*.
karjaginii (*Sof.*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 173 (1973): *Senecio karjaginii*.
kawakanii (*Makino*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 173 (1973): *Senecio kawakanii*.
kjellmanii (*A.E. Persl.*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 173 (1973): *Senecio kjellmanii*.
lanceolata (*Lam.*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 173 (1973): *Cineraria lanceolata*.
subsp. *arvernensis* (*Rouy*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 173 (1973): *Senecio arvernensis*.
palustris (*L.*) *Fourr.*
subsp. *congesta* (*R. Br.*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 272 (1974): *Cineraria congesta*.
papposa (*Reichb.*) *Schur*
subsp. *araneosa* (*Griseb.*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 173 (1973): *Cineraria crassifolia* var. *araneosa*.
subsp. *heuffelii* (*Hoppe & Fümrr.*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 174 (1973): *Senecio heuffelii*.
subsp. *microrrhiza* (*Schur*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 174 (1973): *T. microrrhiza*.
subsp. *rupicola* (*Schur*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 174 (1973): *T. rupicola*.
subsp. *wolffii* (*Schur*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 174 (1973): *T. wolffii*.
pierotii (*Miq.*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 174 (1973): *Senecio pierotii*.
porphyrantha (*Šišk.*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 174 (1973): *Senecio porphyranthus*.
praticola (*Šišk. & Serg.*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 174 (1973): *Senecio praticola*.
pricei (*N.D. Sims.*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 174 (1973): *Senecio pricei*.
pseudocrispa (*Fiori*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 272 (1974): *Senecio alpester* var. *pseudocrispa*.
pyrenaica (*Godr. & Gren.*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 174 (1973): *Senecio pyrenaicus*.
pyroglossa (*Kar. & Kir.*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 174 (1973): *Senecio pyroglossus*.
serpentinei (*Gayer*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 174 (1973): *Senecio serpentinei*.
stolonifera (*Cuf.*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 174 (1973): *Senecio stolonifera*.
subdentata (*Bunge*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 174 (1973): *Cineraria subdentata*.
subfrigida (*Komarov*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 174 (1973): *Senecio subfrigidus*.
sukaczewii (*Šiškin*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 272 (1974): *Senecio sukaczewii*.
taitoensis (*Hayata*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 174 (1973), as 'taitonensis': *Senecio taitoensis*.
takedana (*Kitamura*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 174 (1973): *Senecio takedanus*.

TEPHROSERIS :—

- tenuifolia* (Gaud.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 174 (1973): *Cineraria tenuifolia*.
thyrsioidea (Host) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 174 (1973): *Cineraria thyrsioidea*.
tundricola (Tolm.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 174 (1973): *Senecio tundricola*.
turczaninovii (DC.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 174 (1973): *Senecio turczaninovii*.
wagneri (Degen) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 174 (1973): *Senecio wagneri*.
yukonensis (A.E. Porsild) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 174 (1973): *Senecio yukonensis*.

TEPHROSIA Pers. (Legumin.).

- kalamboensis* Brummitt & J.B. Gillett in *Kew Bull.*, 25(2): 178 (1971).—Tanzania.
purpurea (L.) Pers.
var. gracilis Täckholm & Boulos in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 75 (1972 publ. 1974).—Egypt.
rechergeri Ali in *Pakistan J. Bot.*, 3(1-2): 31 (1971 publ. 1972).—Pakistan.
shamimii Ali in *Pakistan J. Bot.*, 3(1-2): 29 (1971 publ. 1972).—Pakistan.
tundavalensis Bamps in *Garcia de Orta, Sér. Bot.*, 2(2): 74 (1975).—Angola.

TERMINALIA L. (Combretac.).

- ankaranensis* Capuron in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Sér. no. 191, Bot. 11: 104 (1973).—Malagasy.
aroldoi Bisse in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 608 (1974).—Cuba.
avicapitis Coode in *Contrib. Herb. Austral.*, 2: 3 (1973).—New Guinea (W. Irian).
belini Capuron in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Sér. no. 191, Bot. 11: 111 (1973).—Malagasy.
brachystemma Welw. ex Hiern
subsp. sessilifolia (R.E. Fries) Wickens in *Kew Bull.*, 25(2): 184 (1971): *T. sessilifolia*.
calogemma Coode in *Contrib. Herb. Austral.*, 2: 7 (1973).—New Guinea (Papua, W. Irian).
capitanea A.C. Smith in *Brittonia*, 23(4): 401 (1971).—Fiji.
crebrifolia A.C. Smith in *Brittonia*, 23(4): 402 (1971).—Fiji.
cyanocarpa Capuron in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Sér. no. 191, Bot. 11: 126 (1973).—Malagasy.
eddoesii Coode in *Contrib. Herb. Austral.*, 2: 13 (1973).—New Guinea (Papua).
exelliana Capuron in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Sér. no. 191, Bot. 11: 130 (1973).—Malagasy.
gracilipes Capuron in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Sér. no. 191, Bot. 11: 137 (1973).—Malagasy.
katikii Coode in *Contrib. Herb. Austral.*, 2: 17 (1973).—New Guinea (Terr. New Guinea, W. Irian).
longispicata Sloat.
subsp. sogerensis (Bak. f.) Coode in *Contrib. Herb. Austral.*, 2: 19 (1973): *T. sogerensis*.
maestrensis Bisse in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 606 (1974).—Cuba.
mantaliopsis Capuron in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Sér. no. 191, Bot. 11: 100 (1973).—Malagasy.
var. graminifolia Capuron in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Sér. no. 191, Bot. 11: 101 (1973).—Malagasy.
menezesii Mendes & Exell in *Garcia de Orta, Sér. Bot.*, 1(1-2): 22 (1973).—Angola.
microcarpa Nadeaud in *J. Bot. (France)*, 13(1): 1 (1899) (I.K. sphalm. *Temminckia*).—Society Is.
microcarpa Decne.
subsp. incana Coode in *Contrib. Herb. Austral.*, 2: 22 (1973).—New Guinea (Papua, W. Irian).
morobensis Coode in *Contrib. Herb. Austral.*, 2: 23 (1973).—New Guinea (Terr. New Guinea, W. Irian, Papua).
neglecta Bisse in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 607 (1974).—Cuba.
neotalia Capuron in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Sér. no. 191, Bot. 11: 128 (1973).—Malagasy.

TERMINALIA :—

- perrieri* Capuron in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Sér. no. 191, Bot. 11: 135 (1973), nom. nov.: *T. ? chlorocarpa* H. Perr.
rhopalophora Capuron in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Sér. no. 191, Bot. 11: 110 (1973).—Malagasy.
var. analalavensis Capuron in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Sér. no. 191, Bot. 11: 110 (1973).—Malagasy.
rostrata Fosberg & Falanruw in *Phytologia*, 28(5): 469 (1974).—Marianas.
rufovesita Capuron in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Sér. no. 191, Bot. 11: 146 (1973).—Malagasy.
septentrionalis Capuron in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Sér. no. 191, Bot. 11: 114 (1973).—Malagasy.
seyrigii (H. Perr.) Capuron in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Sér. no. 191, Bot. 11: 119 (1973): *Terminaliopsis seyrigii*.
var. divaricatopsis Capuron in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Sér. no. 191, Bot. 11: 123 (1973).—Malagasy.
simulans A.C. Smith in *Brittonia*, 23(4): 397 (1971).—Fiji.
strigillosa A.C. Smith in *Brittonia*, 23(4): 400 (1971).—Fiji.
tetrandra (P. Danguy) Capuron in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Sér. no. 191, Bot. 11: 97 (1973): *Terminaliopsis tetrandrus*.
tricristata (H. Perr.) Capuron in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Sér. no. 191, Bot. 11: 124 (1973): *T. obcordiformis* var. *tricristata*.
tropophylla H. Perr.
var. menabeensis Capuron in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Sér. no. 191, Bot. 11: 133 (1973).—Malagasy.
subsp. palmarum Capuron in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Sér. no. 191, Bot. 11: 134 (1973).—Malagasy.
- TERNSTROEMIA** Mutis ex L. f. (Theac.).
glandulosa Alain in *Phytologia*, 25(5): 266 (1973).—Hispaniola (Dominican Republic).
- TESSMANIANTHUS** Markgraf (Melastomatac.).
calcaratus (Gleason) Wurdack in *Phytologia*, 31(6): 492 (1975): *Miconia calcarata*.
cenepensis Wurdack in *Phytologia*, 31(6): 492 (1975).—Peru.
- TESTUDINARIA** Salisb. (Dioscoreac.).
elephantipes Lindl.
f. montana (Burch.) Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 6 (1973): *T. montana*.
macrostachya (Benth.) Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 6 (1973): *Dioscorea macrostachya*.
sylvatica Knuth
var. brevipes (Burt Davy) Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 6 (1973): *Dioscorea brevipes*.
var. lydenbergensis (Bl. Hd. & Hind) Rowley in *Repert. Pl. Succ. (I.O.S.)*, 23: 11 (1972 publ. 1974): *Dioscorea sylvatica* subsp. *lydenbergensis*.
var. multiflora (Marl.) Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 6 (1973): *T. multiflora*.
var. paniculata (DuRoi) Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 6 (1973): *T. paniculata*.
var. rehmannii (Bak.) Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 6 (1973): *Dioscorea rehmannii*.
- TETRACME** Bunge (Crucif.).
glochidiata (Bochantsev & Vved.) Pakhomova in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 4: 144 (1974): *Tetracmidion glochidiatum*.
leptopoda Pakhomova in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 19: 38 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- TETRADYMIA** DC. (Compos.).
axillaris A. Nels.
var. longispina (M.E. Jones) Strother in *Brittonia*, 26(2): 197 (1974): *T. spinosa* var. *longispina*.
tetrameres (S.F. Blake) Strother in *Brittonia*, 26(2): 192 (1974): *T. comosa* subsp. *tetrameres*.

TETRAGASTRIS Gaertn. (Burserac.).

- tomentosa* D.M. Porter in *Madroño*, 20(7): 346 (1970 publ. 1971).—Panama.

TETRAGOGA Bremek. (Acanthac.).

- esquirolii* (Lévl.) E. Hossain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 410 (1973): *Strobilanthes esquirolii*.

TETRAGONOLOBUS Scop. (Legumin.).

- maritimus* (L.) Roth
var. siliquosus (L.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 71 (1974): *L. siliquosus*.
purpureus Moench.
subsp. palaestinus (Boiss.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 641 (1972 publ. 1973): *Lotus palaestinus*.

TETRALIX Griseb. (Tiliac.).

- cristalensis* Bisse in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 600 (1974).—Cuba.
jaucoensis Bisse in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 601 (1974).—Cuba.
moaensis Bisse in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 600 (1974).—Cuba.

TETRAMERANTHUS R.E. Fries (Annonac.).

- laomae* D.R. Simpson in *Phytologia*, 30(5): 309 (1975).—Peru.

TETRANEMA Benth. (Scrophulariac.).

- bicolor* L.O. Williams in *Fieldiana*, Bot., 34(8): 127 (1972).—Nicaragua.
cymosum L.O. Williams in *Fieldiana*, Bot., 34(8): 129 (1972).—Guatemala.
megaphyllum (Brandegee) L.O. Williams in *Fieldiana*, Bot., 34(8): 131 (1972): *Allophyton megaphyllum*.

TETRARIA P. Beauv. (Cyperac.).

- mlanjensis* Raynal in *Adansonia*, 12(2): 213 (1972).—Malawi.

TETRASTIGMA Planch. (Vitac.).

- aplinianum* (Collett & Hemsley) Momiyama in *Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 79 (1971): *Vitis apliniana*.
burmanicum (Collett & Hemsley) Momiyama in *Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 79 (1971): *Vitis burmanica*.

TETRATHECA Sm. (Tremandrac.).

- nesogena* F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 169 (1866).—Australia.

TEUCRIUM L. (Labiata.).

- subsect. Pumilum* Rivas-Martínez in *An. Inst. Bot. A.J. Cavanilles*, 31(1): 79 (1974).
alpestre Sibth. & Sm.
subsp. gracile (W. Barbey & Major) D. Wood in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 261 (1972): *T. gracile*.
antilibanoticum Mouterde in *Saussurea*, 4: 25 (1973).—Syria.
brachyandrum Puech in *Nat. Monspel.*, Bot., 21: 209 (1970 publ. 1971).—France.
buxifolium Schreb.
subsp. hifacense (Pau) Fernández Casas in *Bol. Soc. Brot.*, 47(Suppl.): 296 (1974): *T. hifacense*.
carolipau C. Vicioso ex Pau
subsp. fontqueri (Sennen) Rivas-Martínez in *An. Inst. Bot. A.J. Cavanilles*, 31(1): 88 (1974): *T. fontqueri*.
chamaedrys L.
subsp. multiflorum (L.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 25 (1973), without basionym date: *T. multiflorum*.
cossonii D. Wood in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 261 (1972), nom. nov.: *T. pulverulentum* (Barcelo) Rouy.
cubense Jacq.
var. laevigatum (Vahl) Shinnars in *Sida*, 4(3): 275 (1971): *T. laevigatum*.
flavum L.
subsp. oxylepis (Font Quer) Fernández Casas in *Candollea*, 29(2): 331 (1974): *T. oxylepis*.
fruticans L.
subsp. latifolium (L.) Pinto da Silva & Teles in *Mem. Soc. Brot.*, 21: 246 (1971): *T. latifolium*.

TEUCRIUM :—

marum L.
subsp. subspinosum (Pourret) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 24 (1973), without basionym date: T. subspinosum.

montanum L.
var. skorpilii (Vel.) Diklić in *Fl. SR Srbije*, 6: 356 (1974): T. skorpilii.

oxyplepis Font Quer
subsp. marianum (R.T. & R.C.) Ruiz de la Torre & Ruiz del Castillo in *Bol. Estac. Central Ecol.*, 3(6): 30 (1974), without basionym page: T. oxyplepis f. marianum.

f. marianum Ruiz de la Torre & Ruiz del Castillo in *Naturalia Hispanica*, 1: 42 (1974).—Spain.
subsp. rhiphaeum (Pau & Font Quer) Ruiz de la Torre & Ruiz del Castillo in *Naturalia Hispanica*, 1: 42 (1974): T. oxyplepis *var. rhiphaeum*.

polium L.
subsp. achaemenis (Schreb.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 24 (1973), without basionym date: T. achaemenis.

subsp. album (Mill.) Bristroffer in *Bull. Soc. Bot. France*, 121(1–2): 58, 65 (1974): Polium album.
subsp. carthaginense (Lge.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 24 (1973): T. carthaginense.

subsp. clapae Puech in *Nat. Monspel.*, Bot., 21: 209 (1970 publ. 1971).—France.

subsp. lusitanicum (Schreb.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 24 (1973), without basionym date: T. lusitanicum.

subsp. pulverulentum (Cosson) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 24 (1973), without basionym date: T. pulverulentum.

subsp. verticillatum (Cav.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 24 (1973), without basionym date: T. verticillatum.

subsp. vincentinum (Rouy) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 24 (1973): T. vincentinum.

subsp. vincentinum (Rouy) D. Wood in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 261 (1972): T. vincentinum.
proctorii L.O. Williams in *Fieldiana*, Bot., 34(8): 114 (1972), as 'protori'.—Guatemala.

pumilum L.
subsp. carolipau (Pau) D. Wood in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 261 (1972): T. carolipau.

pyrenaicum L.
subsp. cinereum (Bss.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 23 (1973), without basionym date: T. cinereum.

subsp. rotundifolia (Schreb.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 23 (1973), without basionym ref.: T. rotundifolia.

rivanense Ruiz de la Torre & Ruiz del Castillo, *Trab. Catedra Bot.*, 1: 19 (1974), without type; et in *Bol. Estac. Central Ecol.*, 3(6): 31 (1974), with type.—Spain.

rotundifolium Schreb.
subsp. ruiziorum Fernández Casas in *Candollea*, 30(2): 289 (1975), nom. nov.: T. rotundifolium *subvar. parvulum* Pau.

scorodonia L.
subsp. baeticum (Boiss. & Reuter) Tutin in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 262 (1972): T. baeticum.

stocksianum Boiss.
var. glandulosum Freitag in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 356 (1972).—Afghanistan.

viscidum Bl.
f. eglandulosum Hatusima, *Fl. Ryukyus*: 530 (1971), without latin descr.—Ryukyu Is.

TEUSCHERIA Garay (Orchidac.).

dodsonii Dressler in *Orquideologia*, 7(1): 3 (1972).—Ecuador.

THAIA Seidenfaden in *Bot. Tidsskr.*, 70(1): 73 (1975). **ORCHIDACEAE**.

saprophytica Seidenfaden in *Bot. Tidsskr.*, 70(1): 73 (1975).—Thailand.

×THAIARA Garay & H.R. Sweet in Withner, *Orchids: Sci. Stud.*: 545 (1974). **ORCHIDACEAE**.

[Euanthe × Rhynchostylis × Seidenfadenia × Vanda.]

THALIA L. (Marantac.).

geniculata L.
f. rheumoides Shuey in *Rhodora*, 77(810): 211 (1975).—U.S.A. (Florida).

THALICTRUM L. (Ranunculac.).

sect. Actaeifolia (Tamura) Emura in *J. Fac. Sci. Univ. Tokyo, Bot.*, 11(3–4): 126 (1972), as 'Actaeifolia': T. subsect. Actaeifolia.

sect. Baicalensia (Tamura) Emura in *J. Fac. Sci. Univ. Tokyo, Bot.*, 11(3–4): 107 (1972): T. subsect. Baicalensia.

sect. Purpurea (Tamura) Emura in *J. Fac. Sci. Univ. Tokyo, Bot.*, 11(3–4): 125 (1972): T. subsect. Purpurea.

aquilegifolium L.
var. daisenense (Nakai) Emura in *J. Fac. Sci. Univ. Tokyo, Bot.*, 11(3–4): 128 (1972): T. daisenense.

foetidum L.
subsp. valentinum O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 65 (1974).—Spain.

×karuizawaense Emura in *J. Fac. Sci. Univ. Tokyo, Bot.*, 11(3–4): 120 (1972).—Japan. (T. minus × simplex *var. brevipes*).

macrophyllum V.V. Bochantseva in *Bot. Zhurn.*, 58(11): 1643 (1973), as 'macrophyllium'.—Finland, U.S.S.R. (European Russia, Caucasus, Siberia, Soviet Far East, Middle Asia).

minus L.
var. chionophyllum (Nakai ex Maekawa) Emura in *J. Fac. Sci. Univ. Tokyo, Bot.*, 11(3–4): 109 (1972): T. chionophyllum.

var. pyrenaicum (Jord.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 65 (1974): T. pyrenaicum.

morisonii Gmelin
var. maritimum (Dufour) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 65 (1974): T. maritimum.

THAPSIA L. (Umbellif.).

villosa L.
var. laciniata (Rouy) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 84 (1974): T. laciniata.

subsp. maxima (Mill.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 84 (1974): T. maxima.

var. platyphyllos Franco & P. Silva, *Nova Fl. Portugal.*, 1: 554, 540 (1971).—Portugal.

THAUMASTOCHLOA C.E. Hubbard (Gramin.).

chenii C.C. Hsu in *Taiwania*, 16(2): 216 (1971).—Taiwan.

THECAGONUM Babu in *Bull. Bot. Surv. India*, 11(1–2): 214 (1969 publ. 1971), nom. nov.: Gonotheca Bl. ex DC. (Rubiace.).

biflorum (Linn.) Babu in *Bull. Bot. Surv. India*, 11(1–2): 214 (1969 publ. 1971): Oldenlandia biflora.

ovatifolium (Cav.) Babu in *Bull. Bot. Surv. India*, 11(1–2): 214 (1969 publ. 1971): Hedyotis ovatifolia.

parishii (Hook. f.) Babu in *Bull. Bot. Surv. India*, 11(1–2): 214 (1969 publ. 1971): Oldenlandia parishii.

pteritum (Bl.) Babu in *Bull. Bot. Surv. India*, 11(1–2): 214 (1969 publ. 1971): Hedyotis pterita.

THECOCARPUS Boiss. (Umbellif.).

carvifolius (Boiss.) Hedge & J.M. Lamond in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(2): 182 (1973): Echinophora carvifolia.

THELESERMA Less. (Compos.).

shinnersii Flyr in *Sida*, 4(3): 276 (1971).—Mexico.

THELETHYLAX C. Cusset in *Adansonia*, 12(4): 564 (1972 publ. 1973). **PODOSTEMACEAE**.

isalensis (Perr.) C. Cusset in *Adansonia*, 12(4): 567 (1972 publ. 1973): Dicraeia isalensis.

minutiflora (Tul.) C. Cusset in *Adansonia*, 12(4): 566 (1972 publ. 1973): Dicraeia minutiflora.

THELLUNGIELLA O.E. Schulz (Crucif.).

runcinata (Lag. ex DC.) Bondarenko in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 4: 62 (1974): Sisymbrium runcinatum.

THELOCACTUS Britton & Rose (Cactac.).

conochele (Reg. & Klein) Knuth
var. argenteus Glass & R.A. Foster in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 44(2): 48 (1972).—Mexico.

var. aurantiacus Glass & R.A. Foster in *Cact. & Succ. J. (U.S.A.)*, 44(2): 48 (1972).—Mexico.

hexaedrophorus (Lemaire) Britton & Rose
var. lloydii (Britton & Rose) Kladiwa & Fittkau in *Kakteen*, 61: C VIIIb (1975): T. lloydii.

horripilus (Lemaire) Kladiwa & Fittkau in *Kakteen*, 61: CVIIIb (1975): Mammillaria horripila.

lophothele (Salm-Dyck) Britton & Rose
var. nidulans (Quehl) Kladiwa & Fittkau in *Kakteen*, 61: CVIIIb (1975): Echinocactus nidulans.

macdowellii (Rebut) Kladiwa & Fittkau in *Kakteen*, 61: CVIIIb (1975): Echinocactus macdowellii.

schottii (Engelmann) Kladiwa & Fittkau in *Kakteen*, 61: CVIIIb (1975): Echinocactus bicolor.

THELYCRANIA Fourr. (Cornac.).

amomum (Mill.) Galushko & Kudryashova, *Der. i Kust. Sev. Kavkaza*: 530 (1967), without basionym ref.: (Basionym not stated).

THELYMITRA J.R. & G. Forst. (Orchidac.).

fuscolutea R.Br.
var. stellata (Lindl.) George in *Nuytsia*, 1(2): 194 (1971): T. stellata.

spiralis (Lindl.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 98 (1865): Macdonaldia spiralis.

variegata (Lindl.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 98 (1865): Macdonaldia variegata.

THELYPODIOPSIS Rydb. (Crucif.).

ambigua (Wats.) Al-Shehbaz in *Contrib. Gray Herb.*, 204: 138 (1973): Thelypodium ambiguum.

linearifolia (Gray) Al-Shehbaz in *Contrib. Gray Herb.*, 204: 140 (1973), without basionym ref.: (Basionym not stated).

THELYPODIUM Endl. (Crucif.).

howellii Watson
subsp. spectabilis (Peck) Al-Shehbaz in *Contrib. Gray Herb.*, 204: 116 (1973): T. howellii *var. spectabilis*.

integrifolium (Nuttall) Endlicher
subsp. affine (Greene) Al-Shehbaz in *Contrib. Gray Herb.*, 204: 110 (1973): T. affine.

subsp. complanatum Al-Shehbaz in *Contrib. Gray Herb.*, 204: 105 (1973).—U.S.A. (Oregon, California, Nevada, Utah).

subsp. gracilipes (Robinson) Al-Shehbaz in *Contrib. Gray Herb.*, 204: 108 (1973): T. integrifolium *var. gracilipes*.

subsp. longicarpum Al-Shehbaz in *Contrib. Gray Herb.*, 204: 111 (1973).—U.S.A. (Arizona).

laxiflorum Al-Shehbaz in *Contrib. Gray Herb.*, 204: 129 (1973).—U.S.A. (Colorado, Nevada, Utah).

rollinsii Al-Shehbaz in *Contrib. Gray Herb.*, 204: 97 (1973).—U.S.A. (Utah).

sagittatum (Nuttall) Endlicher
subsp. ovalifolium (Rydb.) Al-Shehbaz in *Contrib. Gray Herb.*, 204: 121 (1973): T. ovalifolium.

wrightii Gray
subsp. oklahomensis Al-Shehbaz in *Contrib. Gray Herb.*, 204: 128 (1973).—U.S.A. (Oklahoma, Colorado).

THEMEDA Forsk. (Gramin.).

dacruzii Birari in *J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 70(2): 346 (1973 publ. 1974).—India.

THERMOPSIS R.Br. (Legumin.).

ser. Alpinae Chefranova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 215 (1970 publ. 1971).

ser. Alterniflorae Chefranova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 215 (1970 publ. 1971).

ser. Atratae Chefranova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 216 (1970 publ. 1971).

ser. Barbatae Chefranova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 216 (1970 publ. 1971).

ser. Caroliniana Chefranova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 214 (1970 publ. 1971).

ser. Chineses Chefranova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 213 (1970 publ. 1971).

ser. Dolichocarpae Chefranova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 214 (1970 publ. 1971).

THERMOPSIS :-

- ser. Fraxinifoliae *Chefranova* in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 7: 214 (1970 publ. 1971).
 ser. Inflatae *Chefranova* in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 7: 215 (1970 publ. 1971).
 ser. Lanceolatae *Chefranova* in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 7: 215 (1970 publ. 1971).
 ser. Lupinoideae *Chefranova* in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 7: 213 (1970 publ. 1971).
 ser. Macrophyllae *Chefranova* in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 7: 213 (1970 publ. 1971).
 ser. Rhombifoliae *Chefranova* in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 7: 214 (1970 publ. 1971).
 ser. Turkestanicae *Chefranova* in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 7: 215 (1970 publ. 1971).
 hirsutissima *Chefranova* in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.* (1970 publ. 1971).—Mongolia.

THESIUM L. (Santalac.).

- refractum C.A. Mey.
 var. saxatile (Turcz. ex DC.) Voroshilov in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 84: 31 (1972): T. saxatile.

THLASPI L. (Crucif.).

- ser. Grandiflora F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 451 (1973).
 alpestre L.
 subsp. occitanicum (Jord.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 77 (1974), without basionym page: T. occitanicum.
 var. tallonis (Senn.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 77 (1974): T. tallonis.
 dacicum Heuff.
 subsp. banaticum (Uechtr.) M. Dvořáková in *Preslia*, 45(4): 318 (1973): T. banaticum.
 finitimum M. Dvořáková in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 150 (1973).—Czechoslovakia.
 graecum
 subsp. creticum (Degen & Jávorka) Greuter, *Flor. Rep. Cretan Area*, 44 (1972): T. microphyllum subsp. creticum.
 inhumile Ponert in *Preslia*, 44(3): 272 (1972).—Iran.
 kamschaticum Karavaev in *Sist. Zam. Mater. Gerb. Tomsk Gos. Univ.*, 83: 4 (1965).—U.S.S.R. (Soviet Far East).
 kochianum F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 451 (1973).—Turkey.
 pawlowskii M. Dvořáková in *Preslia*, 45(4): 315 (1973).—Romania.

THLASPICERAS F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 453 (1973). **CRUCIFERAE**.

- ser. Acornuta F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 455 (1973).
 ser. Dolichocarpa F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 454 (1973).
 bovis F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 454 (1973).—Turkey.
 cappadocicum (Boiss. & Balansa) F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 455 (1973): *Carpoceras cappadocicum*.
 subsp. microspermum F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 455 (1973).—Turkey.
 capricornutum F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 454 (1973).—Syria.
 crassifolium Huber-Morath & F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 454 (1973).—Turkey.
 dolichocarpum (Zohary) F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 454 (1973): *Carpoceras dolichocarpum*.
 eigii (Zohary) F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 454 (1973): *Carpoceras eigii*.
 subsp. samuelssonii F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 454 (1973).—Syria.
 elegans (Boissier) F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 456 (1973): *Thlaspi elegans*.
 huber-morathii F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 455 (1973).—Turkey.
 subsp. divergens F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 455 (1973).—Turkey.
 oxyceras (Boiss.) F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 454 (1973): *Carpoceras oxyceras*.
 rechingeri F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 456 (1973).—Syria.
 triangulare F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 455 (1973).—Turkey.

THOMASIA J. Gay (Sterculiac.).

- formosa Paust in *Nuytsia*, 1(4): 351 (1974).—Australia (W. Australia).
 gardneri Paust in *Nuytsia*, 1(4): 353 (1974).—Australia (W. Australia).
 microphylla Paust in *Nuytsia*, 1(4): 351 (1974).—Australia (W. Australia).
 tremandroides Paust in *Nuytsia*, 1(4): 348 (1974).—Australia (W. Australia).

× THORNTONARA Garay & H.R. Sweet in Withner, *Orchids: Sci. Stud.*: 545 (1974). **ORCHIDACEAE**. [Asocentrum × Doritis × Euanthe × Vanda.]**THOUINIA** Poit. (Sapindac.).

- clarensis Lippold in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 620 (1974).—Cuba.
 elliptica Radlk.
 var. rotundata Borhidi & Muñiz in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 37 (1973).—Cuba.
 holguinensis Lippold in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 621 (1974).—Cuba.
 maestrensis Lippold in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 621 (1974).—Cuba.
 pseudopunctata Lippold in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 623 (1974), nom. nov.: T. elliptica var. rotundata Borhidi & Muñiz.
 stricta Lippold in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 625 (1974).—Cuba.

THOUINIDIUM Radlk. (Sapindac.).

- inaequilaterum Alain in *Phytologia*, 22(3): 165 (1971).—Hispaniola (Dominican Republic).

THRINAX L. f. ex Swartz (Palmae).

- parviflora Swartz
 subsp. puberula R.W. Read in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 19: 76 (1975).—Jamaica.

THRIXSPERMUM Lour. (Orchidac.).

- ancoriferum (Guillaum.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 206 (1972): *Cleisostoma ancoriferum*.
 annamense (Guillaum.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 206 (1972): *Ascochilus annamensis*.
 austrosinense T. Tang & F.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 46 (1974).—Hainan.
 clavatum (Koenig) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 207 (1972): *Epidendrum clavatum*.
 laurisilvaticum (Fukuyama) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 207 (1972): *Sarcochilus laurisilvaticus*.
 musciflorum A.S. Rao & Joseph in *Bull. Bot. Surv. India*, 11(1-2): 204 (1969 publ. 1971), as 'muscaeflorum'.—Assam.
 pusillum (Guillaum.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 207 (1972): *Ascochilus pusillus*.
 sarcophyllum Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(10): 373 (1974), nom. nov.: *Sarcochilus tahanensis* Ridl.

THRYPTOMENE Endl. (Myrtac.).

- imbricata (Benth.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 8: 13 (1873): *Micromyrtus imbricata*.

THUNBERGIA Retz. (Acanthac.).

- clarkei Yamazaki in *J. Jap. Bot.*, 46(2): 52 (1971).—Bhutan, Sikkim.

THYMELAEA Mill. (Thymelaeac.).

- dioica (Gouan) All.
 subsp. granatensis (Pau) Fernández Casas in *Candollea*, 30(2): 288 (1975): *Passerina granatensis*.
 mesopotamica (C. Jeffrey) Peterson in *Fl. Iran.*, 95: 8 (1972): *Ligia mesopotamica*.
 myrtifolia (Poir.) D.A. Webb
 subsp. montana Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 5 (1973), without type.—Spain?
 tartonraira (L.) All.
 subsp. angustifolia (Boiss.) Rivas Goday & Esteve Chueca in *An. Real Acad. Farm.*, 38(3): 462 (1972): *Passerina tartonraira* var. *angustifolia*.
 subsp. valentina (Pau) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 73 (1974): *Passerina tartonraira* var. *valentina*.

THYMOPSIS Benth. (Compos.).

- thymoides (Griseb.) Urb.
 subsp. glabrescens (Urb.) Borhidi & Muñiz in *Bot. Közlem.*, 58(3): 177 (1971): *Neothymopsis thymoides* var. *glabrescens*.
 subsp. polyantha (Urb.) Borhidi & Muñiz in *Bot. Közlem.*, 58(3): 177 (1971): *Neothymopsis polyantha*.

THYMUS L. (Labiata.).

- subsect. Insulares *Jalas* in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(2): 209 (1971).
 subsect. Kotschyani (Klokov) *Jalas* in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(2): 210 (1971): T. sect. Kotschyani.
 subsect. Micantes (Velen.) Menitskiĭ in *Bot. Zhurn.*, 58(6): 800 (1973): T. sect. Micantes.
 subsect. Pseudomarginati (H. Braun ex Borbás) *Jalas* in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(2): 210 (1971): T. II Pseudomarginati.
 subsect. Pseudopiperellae *Jalas* in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(2): 209 (1971).
 sect. Saturejoides Menitskiĭ in *Bot. Zhurn.*, 58(6): 798 (1973).
 sect. Serrulatus Menitskiĭ in *Bot. Zhurn.*, 58(6): 799 (1973).
 subsect. Subbracteati (Klokov) *Jalas* in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(2): 205 (1971): T. sect. Subbracteati.
 teati.
 sect. Teucrioides *Jalas* in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(2): 201 (1971).
 sect. Thymbropsis Menitskiĭ in *Bot. Zhurn.*, 58(6): 798 (1973).
 subsect. Verticillati (Klok. & Shost.) Menitskiĭ in *Bot. Zhurn.*, 58(7): 991 (1973): T. stat. indefin. Verticillati.
 albanus H. Braun
 subvar. lumbardensis (Ronn.) Diklić in *Fl. SR Srbije*, 6: 506 (1974): T. albanus var. lumbardensis.
 subvar. prokletijensis (Ronn.) Diklić in *Fl. SR Srbije*, 6: 506 (1974): T. albanus var. prokletijensis.
 subvar. schefferi (Ronn.) Diklić in *Fl. SR Srbije*, 6: 506 (1974): T. albanus var. schefferi.
 alpestris Tausch.
 f. albiflora Raclaru in *An. Univ. București, Biol. Veg.*, 22: 126 (1973), without type or latin descr.—Romania.
 subvar. rubescens (Ronn.) Diklić in *Fl. SR Srbije*, 6: 505 (1974): T. alpestris var. rubescens.
 aran juezii *Jalas* in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(3): 252 (1971).—Spain.
 artvinicus Ponert in *Feddes Repert.*, 84(9-10): 737 (1974).—Turkey.
 balcanus Borb.
 subvar. arnautorum (Ronn.) Diklić in *Fl. SR Srbije*, 6: 508 (1974): T. balcanus var. arnautorum.
 bihoriensis *Jalas* in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(3): 268 (1971), nom. nov.: T. marginatus A. Kerner.
 caespitosus (Opiz) Ronn.
 var. castriferrei (Borb.) Soó in *Feddes Repert.*, 85(7-8): 452 (1974): T. spathulatus var. castriferrei.
 caucasicus Willd. ex Ronn.
 subsp. grossheimii (Ronn.) *Jalas* in *Ann. Bot. Fenn.*, 10(2): 107 (1973): T. grossheimii.
 cephalotus L.
 subsp. ciliatus (Desf.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 22 (1973), without basionym date: *Thymbra ciliata*.
 subsp. longiflorus (Bss.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 22 (1973), without basionym date: T. longiflorus.
 funkii Coss.
 var. martinezii (Pau ex Martinez) C. Vicioso in *An. I.N.I.A., Recursos Nat.*, 1: 19 (1974): T. martinii.
 glabrescens Willd.
 subsp. degenianus (Lyka) Diklić in *Fl. SR Srbije*, 6: 491 (1974): T. degenianus.
 subsp. degenianus (Lyka) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 172 (1973): T. serpyllum subsp. degenianus.
 subvar. firmus (Lyka) Diklić in *Fl. SR Srbije*, 6: 490 (1974): T. glabrescens f. firmus.

THYMUS :-

- subvar. serpens* (Opiz) Diklić in *Fl. SR Srbije*, 6: 491 (1974): T. glabrescens f. serpens.
- subsp. urumovii* (Velen.) Jalas in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(3): 261 (1971): T. callieri *subsp. urumovii*.
- gobicus* Cherneva in *Rast. Tsentral. Azii*, 5: 86 (1970).—Mongolia.
- hispanicus* Poiret
- subsp. granatensis* (Bss.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 21 (1973), without basionym date: T. granatensis.
- subsp. serpylloides* (Bory) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 22 (1973), without basionym date: T. serpylloides.
- indigirkinskensis* Karavaev in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir.*, Biol., 76(5): 84 (1971).—U.S.S.R. (Siberia).
- jankae* Čel.
- subvar. gusinjensis* (Ronn.) Diklić in *Fl. SR Srbije*, 6: 495 (1974): T. jankae *var. gusinjensis*.
- kitagawianus* Cherneva in *Rast. Tsentral. Azii*, 5: 87 (1970), nom. nov.: T. asiaticus Kitag.
- kitagawianus* Chernevoï in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 280 (1972), nom. nov.: T. asiaticus Kitag.
- laconicus* Jalas in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(3): 252 (1971), nom. nov.: T. pastoralis Turrill.
- leucotrichus* Halácsy
- subsp. hedgei* (Degen & Urum.) Jalas in *Ann. Bot. Fenn.*, 11(4): 262 (1974): T. neiceffii.
- linearis* Benth
- subsp. neiceffii* Jalas in *Ann. Bot. Fenn.*, 10(2): 117 (1973).—Pakistan.
- longicaulis* C. Presl
- var. illyricus* (Ronn.) Jalas in *Ann. Bot. Fenn.*, 11(4): 263 (1974): T. illyricus.
- var. malyi* (Ronn.) Jalas in *Ann. Bot. Fenn.*, 11(4): 263 (1974): T. malyi.
- var. subisophyllus* (Borbás) Jalas in *Ann. Bot. Fenn.*, 11(4): 263 (1974): T. chaubardii *var. subisophyllus*.
- loscosii* Willk.
- subsp. fontqueri* Jalas in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(3): 250 (1971).—Spain.
- ocheus* Heldr. & Sart. ex Boiss.
- var. chaubardii* (Boiss. & Heldr. ex Reichenb. f.) Jalas in *Ann. Bot. Fenn.*, 11(4): 263 (1974): T. serpyllum B. angustifolius d. chaubardii.
- pallasianus* H. Braun
- subsp. brachyodon* (Borbás) Jalas in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(3): 262 (1971): T. brachyodon.
- pannonicus* All.
- subsp. bracteatus* (Opiz ex Déségl.) Soó in *Feddes Repert.*, 83(3): 205 (1972), without basionym vol. and without page: T. bracteatus.
- var. latifolius* (Besser) Jalas in *Ann. Bot. Fenn.*, 11(4): 264 (1974): T. marschallianus β [= *var.*] latifolius.
- subsp. marschallianus* (Willd.) Soó in *Feddes Repert.*, 83(3): 206 (1972): T. marschallianus.
- perinicus* (Velen.) Jalas in *Ann. Bot. Fenn.*, 11(4): 262 (1974): T. pulvinatus *var. perinicus*.
- pilosus* Opiz
- var. tokajensis* (Lyka) Soó in *Feddes Repert.*, 83(3): 205 (1972): T. serpyllum f. tokajensis.
- praecox* Opiz
- subsp. britannicus* (Ronn.) Holub in *Preslia*, 45(4): 359 (1973): T. britannicus.
- subsp. skorpilii* (Velen.) Jalas in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(3): 266 (1971): T. skorpilii.
- subsp. widderi* (Mach.) P. Schmidt in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 669 (1972 publ. 1973): T. widderi.
- subsp. zygiformis* (H. Braun) Jalas in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(3): 267 (1971): T. zygiformis.
- pseudoserpyllum* Nègre in *Collect. Bor.*, 7(2): 908 (1968), without latin descr. or type.—Pyrenees.
- pulcherrimus* Schur
- subsp. sudeticus* (Lyka) P. Schmidt in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 669 (1972 publ. 1973): T. serpyllum *subsp. sudeticus*.
- pulegioides* L.
- var. alsaticus* Debray in *Bull. Mayenne-Sci.*, 1970-1971: 110 (1972).—France, Belgium, Germany, Switzerland, Italy, Spain.
- subvar. armoricanus* Debray in *Bull. Mayenne-Sci.*, 1970-1971: 114 (1972).—France, Switzerland, Italy.

THYMUS :-

- var. calciphilus* Debray in *Bull. Mayenne-Sci.*, 1970-1971: 115 (1972).—France, Austria.
- subsp. carniolicus* (Borb.) P. Schmidt in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 664 (1972 publ. 1973): T. carniolicus.
- subvar. courcellei* Debray in *Bull. Mayenne-Sci.*, 1970-1971: 111 (1972).—France, Switzerland, Germany.
- subvar. espeyracensis* Debray in *Bull. Mayenne-Sci.*, 1970-1971: 111 (1972).—France.
- subvar. godardii* Debray in *Bull. Mayenne-Sci.*, 1970-1971: 112 (1972).—France.
- subvar. meduanensis* Debray in *Bull. Mayenne-Sci.*, 1970-1971: 110 (1972).—France, Austria.
- var. parvifolius* (Borb.) P. Schmidt in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 664 (1972 publ. 1973): T. chamaedrys *var. parvifolius*.
- var. retzianus* Debray in *Bull. Mayenne-Sci.*, 1970-1971: 114 (1972), as 'retzanus'.—France, Switzerland.
- var. scleroderma* Briquet ex Debray in *Bull. Mayenne-Sci.*, 1970-1971: 111 (1972).—Switzerland, France, Great Britain, Germany.
- var. toutonii* Debray in *Bull. Mayenne-Sci.*, 1970-1971: 110 (1972).—France, Italy, Germany, Czechoslovakia.
- var. verbanensis* Ronn. ex Debray in *Bull. Mayenne-Sci.*, 1970-1971: 112 (1972).—Switzerland, France, Germany, Austria, Spain.
- var. vestitus* (Lange) Jalas in *Ann. Bot. Fenn.*, 11(4): 264 (1974): T. chamaedrys β [*var.*] vestitus.
- purpureo-violaceus* Byczennikova & Kuvaev in *Animadvers. Syst. Herb. Krylov. Univ. Tomsk.*, 1975: p. ? (1975); cf. Kuvaev in *Bot. Zhurn.*, 60(4): 524 (1975).—U.S.S.R. (Soviet Far East).
- putoranicus* Byczennikova & Kuvaev in *Animadvers. Syst. Herb. Krylov. Univ. Tomsk.*, 1975: p. ? (1975); cf. Kuvaev in *Bot. Zhurn.*, 60(4): 524 (1975).—U.S.S.R. (Soviet Far East).
- richardii* Pers.
- subsp. ebusitanus* (Font Quer) Jalas in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(3): 264 (1971): T. richardii *var. ebusitanus*.
- subsp. nitidus* (Guss.) Jalas in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(3): 264 (1971): T. nitidus.
- ruiz-latorrei* C. Vicioso in *I.N.I.A.*, Recursos Nat., 1: 31 (1974).—Spain.
- sergievskajae* Karavaev in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir.*, Biol., 76(5): 83 (1971).—U.S.S.R. (Siberia).
- serpylloides* Bory
- subsp. gadorensis* (Pau) Jalas in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(3): 251 (1971): T. zygis *var. gadorensis*.
- serpyllum* L.
- var. carniolicus* (Borbás) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 21 (1973): T. carniolicus.
- subsp. confertus* (G.G.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 21 (1973), without basionym date: T. serpyllum *var. confertus*.
- subsp. froelichianus* (Opiz) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 21 (1973): T. froelichianus.
- subsp. piperella* (L.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 21 (1973), without basionym date: T. piperella.
- subsp. pseudoserpyllum* (Nègre) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 21 (1973), without basionym page: T. pseudoserpyllum nom illegit.
- subsp. richardii* (P.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 21 (1973): T. richardii.
- sibthorpii* Benth
- var. hirtiformis* (Velen.) Jalas in *Ann. Bot. Fenn.*, 11(4): 264 (1974): T. tosevii *var. hirtiformis*.
- \times sooi Lyka
- nm. nyirsegensis* Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 172 (1973).—Hungary.
- talijevii* Klok. & Shost.
- subsp. paucifolius* (Klok.) P. Schmidt in *Feddes Repert.*, 81(8-9): 536 (1971): T. paucifolius.
- thrasicus* Velen.
- var. alsarensis* (Ronn.) Jalas in *Ann. Bot. Fenn.*, 11(4): 265 (1974): T. alsarensis.
- var. montenegrinus* (Rohlena & Ronn.) Jalas in *Ann. Bot. Fenn.*, 11(4): 265 (1974): T. balcanus *var. montenegrinus*.

THYMUS :-

- villosus* L.
- var. bolivari* (Pau) C. Vicioso in *An. I.N.I.A.*, Recursos Nat., 1: 21 (1974): T. bolivari.
- vulgaris* L.
- var. prostrata* Nègre in *Monde Pl.*, 67(374): 3 (1972), without latin descr. or type.—France.
- zygiformis* H. Braun
- var. mirkovicii* Gajić in *Glasn. Prir. Muz. Beogradu*, C, 7: 93 (1973).—Yugoslavia.
- THYRIDOLEPIS** S.T. Blake in *Contrib. Queensl. Herb.*, 13: 25 (1972). GRAMINEAE.
- mitchelliana* (Nees) S.T. Blake in *Contrib. Queensl. Herb.*, 13: 27 (1972): Neurachne mitchelliana.
- multiculmis* (Pilger) S.T. Blake in *Contrib. Queensl. Herb.*, 13: 32 (1972): Neurachne multiculmis.
- xerophila* (Domin) S.T. Blake in *Contrib. Queensl. Herb.*, 13: 33 (1972): Neurachne xerophila.
- THYSANOTUS** R. Br. (Liliac.).
- acerosifolius* Brittan in *J. Roy. Soc. West. Austral.*, 54(3): 76 (1971).—Australia (W. Australia).
- brachiatus* Brittan in *J. Roy. Soc. West. Austral.*, 54(3): 79 (1971).—Australia (W. Australia).
- brachyantherus* Brittan in *J. Roy. Soc. West. Austral.*, 54(3): 79 (1971).—Australia (W. Australia).
- fractiflexus* Brittan in *Trans. Roy. Soc. S. Austral.*, 95(2): 109 (1971).—Australia (S. Australia).
- nudicaulis* Brittan in *J. Roy. Soc. West. Austral.*, 54(3): 81 (1971).—Australia (W. Australia, S. Australia).
- parviflorus* Brittan in *J. Roy. Soc. West. Austral.*, 54(3): 81 (1971).—Australia (W. Australia).
- pyramidalis* Brittan in *J. Roy. Soc. West. Austral.*, 54(3): 85 (1971).—Australia (W. Australia).
- ramulosus* Brittan in *J. Roy. Soc. West. Austral.*, 54(3): 85 (1971).—Australia (W. Australia).
- sabulosus* Brittan in *J. Roy. Soc. West. Austral.*, 54(3): 87 (1971).—Australia (W. Australia).
- speckii* Brittan in *J. Roy. Soc. West. Austral.*, 54(3): 90 (1971).—Australia (W. Australia).
- teretifolius* Brittan in *J. Roy. Soc. West. Austral.*, 54(3): 90 (1971).—Australia (W. Australia).
- virgatus* Brittan in *Contrib. New S. Wales Nation. Herb.*, 4(5): 265 (1972).—Australia (New South Wales).
- TIAROCARPUS** K.H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Mat.-Naturwiss.*, 108: 5 (1971 publ. 1972). COMPOSITAE.
- hymenostephanus* K.H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Mat.-Naturwiss.*, 108: 7 (1971 publ. 1972).—Afghanistan.
- neubaueri* (K.H. Rechinger) K.H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Mat.-Naturwiss.*, 108: 6 (1971 publ. 1972): Cousinia neubaueri.
- tragacanthoides* (K.H. Rechinger & Gilli) K.H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Mat.-Naturwiss.*, 108: 6 (1971 publ. 1972): Cousinia tragacanthoides.
- TIBOUCHINA** Aubl. (Melastomatac.).
- laevicaulis* Wurdack in *Phytologia*, 29(2): 139 (1974).—Brazil.
- paulo-alvini* Guimarães da Vinha in *Bradea*, 1(30): 320 (1973).—Brazil.
- rigidula* (Naud.) Wurdack in *Phytologia*, 21(2): 116 (1971): Lasiandra rigidula.
- stellipilis* Wurdack in *Phytologia*, 29(2): 138 (1974).—Brazil.
- steyermarkii* Wurdack in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 873 (1972).—Venezuela.
- stipulacea* Guimarães da Vinha in *Bradea*, 1(30): 321 (1973), as 'stipulaceae'.—Brazil.
- TIGRIDIA** Juss. (Iridac.).
- catarinensis* Cruden in *Brittonia*, 27(2): 106 (1975).—Mexico.
- ehrenbergii*
- subsp. flaviglandifera* Cruden in *Brittonia*, 27(2): 107 (1975).—Mexico.
- hallbergii*
- subsp. lloydii* Cruden in *Brittonia*, 27(2): 107 (1975).—Mexico.
- illecebrosa* Cruden in *Brittonia*, 27(2): 105 (1975).—Mexico.

TIGRIDIA :—

venusta *Cruden in Brittonia*, 27(2): 105 (1975).—Mexico.

TILIA L. (Tiliac.).

sect. *Paratilia* *Vasil'ev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 206 (1971).
amurensis *Rupr.*
var. *koreana* (*Nakai*) *Voroshilov in Byull. Glavn. Bor. Sada (Moscow)*, 84: 33 (1972): T. *koreana*.
chugokuensis *Hatusima in J. Geobot.*, 20(1): 2 (1972).—Japan.
hirsuta *Presl, Rostlinář*, 2: 240 (1825).—Czechoslovakia.
mandschurica *Ruprecht & Maximowicz*
var. *rufo-villosa* (*Hatusima*) *Kitamura in Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2-3): 40 (1972): T. *rufo-villosa*.
pilosa *Presl, Rostlinář*, 2: 240 (1825).—Czechoslovakia.
relicta *Laughlin in Phytologia*, 24(4): 302 (1972).—U.S.A. (Arkansas).

TILINGIA Regel & Tiling (Umbellif.).

coreana (*Boissieu*) *Leute in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 74: 511 (1970 publ. 1971): *Selinum coreanum*.
jeholensis (*Nakai & Kitagawa*) *Leute in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 74: 511 (1970 publ. 1971): *Cnidium jeholense*.
limprichtii (*H. Wolff*) *Leute in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 74: 511 (1970 publ. 1971): *Cnidium limprichtii*.

TILLAEA L. (Crassulac.).

latifolia (*Rose*) *Calderón in Bol. Soc. Bot. Méx.*, 33: 61 (1974): *Tillaeastrum latifolium*.

TILLANDSIA L. (Bromeliac.).

adamsii *R. W. Read in Phytologia*, 28(1): 21 (1974).—Jamaica.
adpressa *André*
var. *miniata* *Rauh in Abh. Akad. Wiss. Lit. Mainz, Math.-Naturwiss. Klasse, Trop. Subtrop. Pflanzenwelt*, 13: 47 (1974).—Ecuador.
apparicana *E. Pereira in Rodriguésia*, 26(38): 114 (1971).—Brazil.
barthlottii *Rauh in Abh. Akad. Wiss. Lit. Mainz, Math.-Naturwiss. Klasse, Trop. Subtrop. Pflanzenwelt*, 12: 26 (1974), as 'barthlottii'.—Ecuador.
beutelspacheri *Matuda ex L.B. Smith in Phytologia*, 28(1): 30 (1974), nom. nov.: T. *insignis* *Matuda*.
blassii *L.B. Smith in Phytologia*, 22(2): 85 (1971).—Ecuador.
bongarana *L.B. Smith in Phytologia*, 28(1): 30 (1974).—Peru.
califani *Rauh in J. Bromeliad Soc.*, 21(3): 67 (1971).—Mexico.
carlos-hankii *Matuda in Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 45(4): 186 (1973).—Mexico.
carnosa *L.B. Smith*
var. *longispicata* *Rauh in J. Bromeliad Soc.*, 23(4): 148 (1973), without latin descr.—Peru.
circinnatioides *Matuda in Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 45(4): 187 (1973).—Mexico.
cretacea *L.B. Smith in Phytologia*, 28(1): 31 (1974).—Mexico.
dodsonii *L.B. Smith in Phytologia*, 28(1): 32 (1974).—Ecuador.
dudleyi *L.B. Smith in Phytologia*, 28(1): 32 (1974).—Peru.
edithae *Rauh in Abh. Akad. Wiss. Lit. Mainz, Math.-Naturwiss. Klasse, Trop. Subtrop. Pflanzenwelt*, 8: 567 (1974).—Bolivia.
eizii *L.B. Smith in Phytologia*, 28(1): 33 (1974).—Mexico, Guatemala.
gracillima *L.B. Smith in Phytologia*, 28(1): 34 (1974).—Mexico.
hildae *Rauh in Abh. Akad. Wiss. Lit. Mainz, Math.-Naturwiss. Klasse, Trop. Subtrop. Pflanzenwelt*, 3: 185 (1973).—Peru.
hintoniana *L.B. Smith in Phytologia*, 28(1): 34 (1974).—Mexico.
hubertiana *Matuda in Cact. Succ. Mex.*, 20(1): 8 (1975).—Mexico.
insignis *Matuda in Cact. Succ. Mex.*, 26(4): 91 (1971).—Mexico.

TILLANDSIA :—

intumescens *L.B. Smith*
var. *brevilamina* *L.B. Smith in Phytologia*, 28(1): 35 (1974).—Mexico.
kalmbacheri *Matuda in Cact. Succ. Mex.*, 19(1): 26 (1974).—Mexico.
kautskyi *E. Pereira in Bradea*, 1(43): 438 (1974).—Brazil.
kruseana *Matuda in Cact. Succ. Mex.*, 19(1): 24 (1974).—Mexico.
latifolia *E. Meyen*
var. *leucophylla* *Rauh in Abh. Akad. Wiss. Lit. Mainz, Math.-Naturwiss. Klasse, Trop. Subtrop. Pflanzenwelt*, 13: 64 (1974).—Peru.
lehmannii *Rauh in Abh. Akad. Wiss. Lit. Mainz, Math.-Naturwiss. Klasse, Trop. Subtrop. Pflanzenwelt*, 8: 563 (1974).—Ecuador.
leonamiana *E. Pereira in Bradea*, 1(43): 437 (1974).—Brazil.
lymanii *Rauh in Abh. Akad. Wiss. Lit. Mainz, Math.-Naturwiss. Klasse, Trop. Subtrop. Pflanzenwelt*, 13: 58 (1974).—Peru.
maritima *Matuda in Cact. Succ. Mex.*, 26(4): 90 (1971).—Mexico.
marnieri-lapostollei *Rauh in J. Bromeliad Soc.*, 22(2): 41 (1972), without latin descr.; *et in Abh. Akad. Wiss. Lit. Mainz, Math.-Naturwiss. Klasse, Trop. Subtrop. Pflanzenwelt*, 3: 172 (1973), with latin descr.—Ecuador.
neglecta *E. Pereira in Bradea*, 1(11): 77 (1971).—Brazil.
nervata *L.B. Smith in Phytologia*, 28(1): 36 (1974).—Guatemala.
nervisepala (*Gilmartin*) *L.B. Smith in Phytologia*, 28(1): 36 (1974): T. *fendleri* var. *nervisepala*.
pabstiana *E. Pereira in Bradea*, 1(43): 439 (1974).—Brazil.
palmasolana *Matuda in Cact. Succ. Mex.*, 18(2): 51 (1973).—Mexico.
parviflora *R. & P.*
var. *expansa* *L.B. Smith in Phytologia*, 22(2): 87 (1971).—Ecuador.
pernambucensis *E. Pereira in Bradea*, 1(11): 77 (1971).—Brazil.
pomacocha *Rauh in Abh. Akad. Wiss. Lit. Mainz, Math.-Naturwiss. Klasse, Trop. Subtrop. Pflanzenwelt*, 3: 191 (1973).—Peru.
propagulifera *Rauh in Abh. Akad. Wiss. Lit. Mainz, Math.-Naturwiss. Klasse, Trop. Subtrop. Pflanzenwelt*, 3: 176 (1973).—Peru.
pseudomicans *Rauh in Abh. Akad. Wiss. Lit. Mainz, Math.-Naturwiss. Klasse, Trop. Subtrop. Pflanzenwelt*, 12: 35 (1974).—Peru.
pyramidata *André*
var. *vivipara* *Rauh in Abh. Akad. Wiss. Lit. Mainz, Math.-Naturwiss. Klasse, Trop. Subtrop. Pflanzenwelt*, 3: 183 (1973).—Peru.
rhodosticta *L.B. Smith in Phytologia*, 28(1): 37 (1974).—Ecuador.
roseoscapa *Matuda in Cact. Succ. Mex.*, 17(4): 113 (1972).—Mexico.
roseospicata *Matuda in Cact. Succ. Mex.*, 20(1): 9 (1975).—Mexico.
rutschmannii *Rauh in Abh. Akad. Wiss. Lit. Mainz, Math.-Naturwiss. Klasse, Trop. Subtrop. Pflanzenwelt*, 12: 19 (1974).—Ecuador.
schunkei *L.B. Smith in Phytologia*, 28(1): 37 (1974).—Peru.
segregata *E. Pereira in Rodriguésia*, 26(38): 113 (1971).—Brazil.
sierrajuarezensis *Matuda in Cact. Succ. Mex.*, 18(2): 50 (1973).—Mexico.
simplexa *Matuda in Cact. Succ. Mex.*, 17(4): 113 (1972).—Mexico.
stenoura
var. *tripinnata* (*L.B. Smith*) *L.B. Smith in Phytologia*, 21(2): 93 (1971): T. *deppeana* var. *tripinnata*.
steyermarkii *L.B. Smith in Phytologia*, 28(1): 38 (1974).—Venezuela.
subinflata *L.B. Smith in Phytologia*, 28(1): 38 (1974).—Mexico.
sucrei *E. Pereira in Rodriguésia*, 26(38): 115 (1971). as 'sucreii'.—Brazil.
superinsignis *Matuda in Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 45(4): 189 (1973).—Mexico.

TILLANDSIA :—

undulato-bracteata *Rauh in Abh. Akad. Wiss. Lit. Mainz, Math.-Naturwiss. Klasse, Trop. Subtrop. Pflanzenwelt*, 8: 554 (1974).—Peru.
velickiana *L.B. Smith in Phytologia*, 28(1): 39 (1974).—Guatemala.
vriesioides *Matuda in Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 45(4): 187 (1973).—Mexico.

TINEA Bivona (Orchidac.).

maculata (*Desf.*) *Visiani, Fl. Dalmatica*, 3: 353 (1852): *Satyrium maculatum*.

TINNEA Kotschy & Peyr. (Labiata.).

sect. *Longiflorae* *Vollesen in Bot. Tidsskr.*, 70(1): 14 (1975).
subgen. *Membranacea* (*Robyns & Lebrun*) *Vollesen in Bot. Tidsskr.*, 70(1): 15 (1975): T. *subsect. Membranacea*.
aethiopica *Kotschy ex Hook. f.*
subsp. *litoralis* *Vollesen in Bot. Tidsskr.*, 70(1): 19 (1975).—Tanzania, Somalia, Kenya, Zanzibar.
subsp. *stolzii* (*Robyns & Lebrun*) *Vollesen in Bot. Tidsskr.*, 70(1): 21 (1975): T. *stolzii*.
barbata *Vollesen in Bot. Tidsskr.*, 70(1): 25 (1975).—South Africa (Transvaal).
coerulea *Gürke*
var. *linearifolia* (*Bamps*) *Vollesen in Bot. Tidsskr.*, 70(1): 41 (1975): T. *linearifolia*.
var. *obovata* (*Robyns & Lebrun*) *Vollesen in Bot. Tidsskr.*, 70(1): 42 (1975): T. *obovata*.
mirabilis (*Bullock*) *Vollesen in Bot. Tidsskr.*, 70(1): 49 (1975): *Renschia mirabilis*.

TITHONIA Desf. ex Juss. (Compos.).

calva *Sch. Bip.*
var. *lancifolia* (*Rob. & Greenm.*) *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 443 (1972): *Gymnolomia calva* var. *lancifolia*.
koelzii *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 443 (1972).—Mexico.

TITHYMALUS Gaertn. (Euphorbiac.).

sect. *Chylogala* (*Fourn.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 178 (1972): *gen. Chylogala*.
sect. *Dematra* (*Raf.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 177 (1972): *gen. Dematra*.
sect. *Helioscopia* (*Dum.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 178 (1972): *Euphorbia* sect. *Helioscopia*.
sect. *Holophyllum* (*Prokh.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 178 (1972): *Tithymalus* subgen. *Holophyllum*.
sect. *Ipecacuanhae* (*Boiss.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 178 (1972): T. *subgen. Holophyllum*.
sect. *Lathyris* (*Dum.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 177 (1972): *Euphorbia* sect. *Lathyris*.
sect. *Laurifoliae* (*Boiss.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 177 (1972): *Euphorbia* sect. *Tithymalus* § *Laurifoliae*.
sect. *Myrsinitae* (*Boiss.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 178 (1972): *Euphorbia* sect. *Tithymalus* § *Myrsinitae*.
sect. *Oppositifoliae* (*Boiss.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 177 (1972): *Euphorbia* sect. *Tithymalus* § *Oppositifoliae*.
sect. *Osyridae* (*Boiss.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 177 (1972): *Euphorbia* sect. *Tithymalus* § *Osyridae*.
sect. *Pachycladae* (*Boiss.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 178 (1972): *Euphorbia* sect. *Tithymalus* § *Pachycladae*.
sect. *Paralias* (*Dum.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 178 (1972): *Euphorbia* sect. *Paralias*.
sect. *Sclerocyathium* (*Prakh.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 178 (1972): *gen. Sclerocyathium*.
acanthothamnus (*Heldr. & Sart. ex Boiss.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 170 (1972): *Euphorbia acanthothamnus*.
adenensis (*Defl.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 170 (1972): *Euphorbia adenensis*.
aellenii (*Rech. f.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 170 (1972): *Euphorbia aellenii*.

TITHYMALUS :—

- amygdaloides (L.) Garsault.
 subsp. arbuscula (Meusel) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 170 (1972): Euphorbia amygdaloides subsp. arbuscula.
 subsp. semiperfoliatus (Viv.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 170 (1972): Euphorbia semiperfoliata.
 ancyrensis (Azn. ex Khan) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 170 (1972): Euphorbia ancyrensis.
 X angustatus (Roch.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 170 (1972): Euphorbia salicifolia b. angustata.
 arguta (Banks & Sol.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 170 (1972): Euphorbia arguta.
 atlantis (Maire) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 170 (1972): Euphorbia atlantis.
 austroanatolicus (Hub.-Morath & Khan) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 170 (1972): Euphorbia austroanatolica.
 barrelieri (Savi) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 170 (1972): Euphorbia barrelieri.
 subsp. hercegovinus (Beck) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 170 (1972): Euphorbia hercegovina.
 subsp. thessalus (Form.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 170 (1972): Euphorbia baselicis subsp. thessala.
 basarabicus (Prod.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 170 (1972): Euphorbia basarabica.
 bazargicus (Prod.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 170 (1972): Euphorbia bazargica.
 berytheus (Boiss. & Blanche) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 170 (1972): Euphorbia berythea.
 bivonae (Steud.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 170 (1972): Euphorbia bivonae.
 briquetii (Emberg. & Maire) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 170 (1972): Euphorbia briquetii.
 broteri (Daveau) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 170 (1972): Euphorbia broteri.
 bupleuroides (Desf.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 170 (1972): Euphorbia bupleuroides.
 buschianus (Grossh.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 170 (1972): Euphorbia buschiana.
 cadrilateri (Prod.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 171 (1972): Euphorbia cadrilateri.
 caeladenius (Boiss.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 171 (1972): Euphorbia caeladenia.
 calyptratus (Coss. & Dur.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 171 (1972): Euphorbia calyptrata.
 capitulatus (Reichenb.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 171 (1972): Euphorbia capitulata.
 carthaginiensis (Porta & Rigo ex Willk.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 171 (1972): Euphorbia carthaginiensis.
 celerieri (Emberg.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 171 (1972): Euphorbia pinea subsp. celerieri.
 ceratocarpus (Ten.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 171 (1972): Euphorbia ceratocarpa.
 chaborasius (Gombault) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 171 (1972): Euphorbia chaborasia.
 chamaebuxus (Bern. ex Gren. & Godr.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 171 (1972): Euphorbia chamaebuxus.
 chamaepeplus (Boiss. & Gaill.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 171 (1972): Euphorbia chamaepeplus.
 chankoanus (Worosch.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 171 (1972): Euphorbia chankoana.
 cheirolepioides (Rech. f.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 171 (1972): Euphorbia cheirolepioides.
 corsicus (Req.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 171 (1972): Euphorbia corsica.
 cossonianus (Boiss.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 171 (1972): Euphorbia cossoniana.

TITHYMALUS :—

- davisii (Khan) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 171 (1972), without basionym page: Euphorbia davisii.
 decipiens (Boiss. & Buhse) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 171 (1972): Euphorbia decipiens.
 deseglisei (Bor. ex Boiss.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 171 (1972): Euphorbia deseglisei.
 dimorphocaulon (Davis) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 171 (1972): Euphorbia dimorphocaulon.
 djimilensis (Boiss.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 171 (1972): Euphorbia djimilensis.
 dobrogensis (Prod.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 171 (1972): Euphorbia dobrogensis.
 dracunculoides (Lam.) Klotzsch & Garcke subsp. flamandii (Batt.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 171 (1972): Euphorbia flamandii.
 subsp. glebulosus (Coss. & Dur.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 171 (1972): Euphorbia glebulosa.
 subsp. hesperius (Maire) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 171 (1972): Euphorbia dracunculoides subsp. hesperia.
 subsp. inconspicuus (Ball.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 171 (1972): Euphorbia inconspicua.
 subsp. intermedius (Maire) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 171 (1972): Euphorbia glebulosa subsp. intermedia.
 subsp. volutianus (Maire) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 171 (1972): Euphorbia dracunculoides subsp. volutiana.
 dulcis (L.) Scop.
 subsp. ellipticus (Pers.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 171 (1972): Euphorbia purpurata β elliptica.
 subsp. incomptus (Ces.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 172 (1972): Euphorbia incompta.
 subsp. purpuratus (Thuill.) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 8(2): 174 (1973): Euphorbia purpurata.
 edgeworthii (Boiss.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 172 (1972): Euphorbia edgeworthii.
 ellwendicus (Stapf) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 172 (1972): Euphorbia ellwendica.
 epithymoides (L.) Klotzsch & Garcke subsp. microsperrus (Murb.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 172 (1972): Euphorbia polychroma var. microsperrma.
 erinaceus (Boiss. & Kotschy) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 172 (1972): Euphorbia erinacea.
 erythraeus (Hemsl.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 172 (1972): Euphorbia erythraea.
 esula (L.) Hill
 subsp. mosanus (Lej.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 172 (1972): Euphorbia mosana.
 subsp. pseudocyparissias (Jord.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 172 (1972): Euphorbia pseudocyparissias.
 falcatus (L.) Klotzsch & Garcke subsp. acuminatus (Lam.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 172 (1972): Euphorbia acuminata.
 subsp. macrostegius (Bornm.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 172 (1972): Euphorbia falcata var. macrostegia.
 filicinus (Portenschl.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 172 (1972): Euphorbia filicina.
 fischeranus (Steud.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 172 (1972), as 'fischerianus': Euphorbia fischerana.
 fistulosus (Khan) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 172 (1972), without basionym page: Euphorbia fistulosa.
 fontqueranus (Greuter) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 172 (1972), as 'fontquerianus': Euphorbia fontquerana.
 gasparrinii (Boiss.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 172 (1972): Euphorbia gasparrinii.

TITHYMALUS :—

- gaubae Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 172 (1972), nom. nov.: Euphorbia halophila Bornmüller & Gauba.
 gedrosiacus (Rech. f., Aell. & Esfand.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 172 (1972): Euphorbia gedrosiaca.
 gibellianus (Peola) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 172 (1972): Euphorbia gibelliana.
 glabriflorus (Vis.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 172 (1972): Euphorbia glabriflora.
 graminifolius (Vill.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 172 (1972): Euphorbia graminifolia.
 griffithii (Hook. f.) Hara in Univ. Mus. Univ. Tokyo, Bull., 2: 69 (1971): Euphorbia griffithii.
 griffithii (Hook. f.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 172 (1972): Euphorbia griffithii.
 grisophyllus (Khan) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 172 (1972): Euphorbia grisophylla.
 guestii (Blakelock) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 172 (1972): Euphorbia guestii.
 gypsicola (Rech. f. & Aell.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 172 (1972), as 'gypsiculus': Euphorbia gypsicola.
 haussknechtii (Boiss.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 172 (1972): Euphorbia haussknechtii.
 heldreichii (Orph. ex Boiss.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 173 (1972): Euphorbia heldreichii.
 subsp. semiverticillatus (Hal.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 173 (1972): Euphorbia semiverticillata.
 helioscopia (L.) Hill
 subsp. dominii (Rohl.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 173 (1972): Euphorbia dominii.
 subsp. helioscopioides (Losc. & Pardo) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 173 (1972): Euphorbia helioscopioides.
 henryi (Hemsl.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 173 (1972): Euphorbia henryi.
 heteradenus (Jaub. & Spach) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 173 (1972): Euphorbia heteradena.
 hieroglyphicus (Coss. & Dur. ex Boiss.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 173 (1972): Euphorbia hieroglyphica.
 hippocrepicus (Hemsl.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 173 (1972): Euphorbia hippocrepica.
 hybernus (L.) Hill
 subsp. canutii (Parl.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 173 (1972): Euphorbia canutii.
 subsp. insularis (Boiss.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 173 (1972): Euphorbia insularis.
 imperfoliatus (Vis.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 173 (1972): Euphorbia imperfoliata.
 isatidifolius (Lam.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 173 (1972): Euphorbia isatidifolia.
 isauricus (Khan) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 173 (1972): Euphorbia isaurica.
 isthmus (V. Täckholm) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 173 (1972): Euphorbia isthmia.
 jacquemontii (Boiss.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 173 (1972): Euphorbia jacquemontii.
 jacquinii (Fenzl ex Boiss.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 173 (1972): Euphorbia jacquinii.
 jasiewiczii Chrték & Křisa in Novit. Bot., 1972: 7 (1972 publ. 1973).—Czechoslovakia.
 khasyanus (Boiss.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 173 (1972): Euphorbia khasyana.
 klokovanus (Raijan) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 9(3): 273 (1974): Euphorbia klokovana.
 lingulatus (Heuffel) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 173 (1972): Euphorbia lingulata.
 longicorniculatus (Kitam.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 173 (1972): Euphorbia longicorniculata.
 louisii (Thieb.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 173 (1972): Euphorbia louisii.

TITHYMALUS :—

- lunulatus (Bunge) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 173 (1972): Euphorbia lunulata.
- × macinensis (Prod.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 173 (1972): Euphorbia × macinensis.
- macrostegius (Boiss.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 173 (1972): Euphorbia macrostegia.
- maddenii (Boiss.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 173 (1972): Euphorbia maddenii.
- malleatus (Boiss.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 173 (1972): Euphorbia malleata.
- malurensis (Rech. f.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 173 (1972): Euphorbia malurensis.
- malvanus (Maire) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 173 (1972): Euphorbia malvana.
- mandshuricus (Maxim.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 173 (1972): Euphorbia mandshurica.
- maresii (Knoche) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 174 (1972): Euphorbia maresii.
- marschallianus (Boiss.) *Klotzsch & Garcke subsp. armenus (Prokh.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 174 (1972): Euphorbia armena.
- subsp. woronowii (Grossh.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 174 (1972): Euphorbia woronowii.
- mazicum (Emberg. & Maire) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 174 (1972): Euphorbia mazicum.
- medicagineus (Boiss.) *Klotzsch & Garcke subsp. arsenariensis (Batt.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 174 (1972): Euphorbia medicaginea var. arsenariensis.
- megalatlanticus (Ball) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 174 (1972): Euphorbia megalatlantica.
- megalocarpus (Rech. f.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 174 (1972): Euphorbia megalocarpa.
- mesopotamicus (Khan) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 174 (1972): Euphorbia mesopotamica.
- micractinus (Boiss.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 174 (1972): Euphorbia micractina.
- micranthus (Steph. ex Willd.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 174 (1972): Euphorbia micrantha.
- minutus (Losc. & Pardo) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 174 (1972): Euphorbia minuta.
- monchiquensis (Franco & Silva) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 174 (1972): Euphorbia monchiquensis.
- montenegrinus (Bald.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 174 (1972): Euphorbia verrucosa var. montenegrina.
- multifurcatus (Rech. f., Aell. & Esfand.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 174 (1972): Euphorbia multifurcata.
- neriidum (Jahand. & Maire) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 174 (1972): Euphorbia nereidum.
- nicaeensis (All.) *Klotzsch & Garcke subsp. japygicus (Ten.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 174 (1972): Euphorbia japygica.
- nicicianus (Borb.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 176 (1972): Euphorbia niciciana.
- notabilis *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 174 (1972), nom. nov.: Euphorbia macrocarpa Boiss. & Buhse.
- oblongatus (Gris.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 174 (1972): Euphorbia oblongata.
- oidorhizus (Pojark.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 174 (1972): Euphorbia oidorhiza.
- orphanidis (Boiss.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 175 (1972): Euphorbia orphanidis.
- osyrideus (Boiss. & Kotschy ex Boiss.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 175 (1972): Euphorbia osyridea.
- oxyodontus (Boiss. & Hausskn.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 175 (1972): Euphorbia oxyodonta.

TITHYMALUS :—

- palmyrenus (Mouterde) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 175 (1972): Euphorbia palmyrena.
- panicii (Beck) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 175 (1972): Euphorbia panicii.
- panjutinii (Grossh.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 175 (1972), without basionym page: Euphorbia panjutinii.
- × peisonis (K. Rech.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 175 (1972): Euphorbia × peisonis.
- peltatus (Roxb.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 175 (1972): Euphorbia peltata.
- peplus (L.) Hill
- subsp. calabricus (Huter, Porta & Rigo ex Huter) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 175 (1972): Euphorbia calabrica.
- subsp. maritimus (Boiss.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 175 (1972): Euphorbia peplus β maritima.
- subsp. peplodes (Goüan) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 175 (1972): Euphorbia peplodes.
- perbracteatus (Gage) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 175 (1972): Euphorbia perbracteata.
- petiolatus (Banks & Sol.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 175 (1972): Euphorbia petiolata.
- petrophilus (C.A. Mey.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 175 (1972): Euphorbia petrophila.
- phymatospermus (Boiss. & Gaill.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 175 (1972): Euphorbia phymatosperma.
- subsp. cernuus (Coss. & Dur.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 175 (1972): Euphorbia cernua.
- physocaulos (Mouterde) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 175 (1972): Euphorbia physocaulos.
- pisidicus (Hub.-Morath & Khan) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 175 (1972): Euphorbia pisidica.
- pithyusa (L.) Scop.
- subsp. cupanii (Guss. ex Bertol.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 175 (1972): Euphorbia cupanii.
- platyphyllos (L.) Rafin.
- subsp. literatus (Jacq.) Chrték & Křisa in Biologia, A (Czechoslovakia)*, 26(7): 569 (1971): Euphorbia literata.
- polygalifolius (Boiss. & Reut.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 175 (1972): Euphorbia polygalifolia.
- subsp. mariolensis (Rouy) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 175 (1972): Euphorbia mariolensis.
- popovii (Rotschild) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 175 (1972): Euphorbia popovii.
- × procopianii (Sävil. & Rayss) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 175 (1972): Euphorbia × procopianii.
- proliferus (Ham. ex D. Don) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 175 (1972): Euphorbia prolifera.
- promecocarpus (Davis) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 175 (1972): Euphorbia promecocarpa.
- przewalskii (Proch.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 175 (1972): Euphorbia przewalskii.
- pseudo-apios (Maire & Weiller) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 176 (1972): Euphorbia pseudoapios.
- pseudofalcatus (Chiov.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 176 (1972): Euphorbia pseudofalcata.
- × pseudovirgatus (Schur) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 176 (1972): Euphorbia virgata b. pseudovirgata.
- punctatus (Del.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 176 (1972): Euphorbia punctata.
- reboudianus (Coss. ex Batt. & Trab.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 176 (1972): Euphorbia reboudiana.
- rechingeri (Greuter) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 176 (1972): Euphorbia rechingeri.

TITHYMALUS :—

- rhytidospermus (Boiss. & Bal.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 176 (1972): Euphorbia rhytidosperma.
- rae (Pax & Hoffm.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 176 (1972): Euphorbia rae.
- rigidus (M.B.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 176 (1972): Euphorbia rigida.
- rimarum (Coss. & Bal.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 176 (1972): Euphorbia rimarum.
- robbiae (Turrill) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 176 (1972): Euphorbia robbiae.
- ruscinonensis (Boiss.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 176 (1972): Euphorbia ruscinonensis.
- sahendii (Bornm.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 176 (1972): Euphorbia sahendii.
- sanasunitensis (Hand.-Mazz.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 176 (1972): Euphorbia sanasunitensis.
- segetalis (L.) Hill
- subsp. pineus (L.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 176 (1972): Euphorbia pinea.
- seguieranus (Neck.) Proch.
- subsp. minor (Sadl.) Chrték & Křisa in Biologia, A (Czechoslovakia)*, 26(10): 767 (1971): Euphorbia gerardiana α minor.
- subsp. nicicianus (Borbás ex Novák) Chrték & Křisa in Biologia, A (Czechoslovakia)*, 26(10): 769 (1971): Euphorbia niciciana.
- subsp. saxicola (Velenovský) Chrték & Křisa in Biologia, A (Czechoslovakia)*, 26(10): 769 (1971), as 'saxicolus': Euphorbia gerardiana *subsp. saxicola*.
- shetoensis (Pax & Hoffm.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 176 (1972): Euphorbia shetoensis.
- sibthorpii (Boiss.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 176 (1972): Euphorbia sibthorpii.
- sintenisii (Boiss. ex Freyn.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 176 (1972): Euphorbia sintenisii.
- sojakii (Chrték & Křisa) *Chrték & Křisa in Novit. Bot.*, 1972: 9 (1972 publ. June 1973): Euphorbia austriaca *subsp. sojakii*.
- sojakii (Chrték & Křisa) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 174 (Aug. 1973), as 'sojaki': Euphorbia austriaca *subsp. sojakii*.
- × sooi (Simon) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 176 (1972): Euphorbia × sooi.
- soongaricus (Boiss.) Proch.
- subsp. aristatus (Schmalh.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 176 (1972): Euphorbia aristata.
- subsp. lamprocarpus (Prokh.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 176 (1972): Euphorbia lamprocarpa.
- squamigerus (Lois.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 176 (1972): Euphorbia squamigera.
- subsp. rupicola (Boiss.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 176 (1972): Euphorbia rupicola.
- stocksianus (Boiss.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 176 (1972): Euphorbia stocksiana.
- stygianus (H.C. Wats.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 176 (1972): Euphorbia stygiana.
- szechuanicus (Pax & Hoffm.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 177 (1972): Euphorbia szechuanica.
- tarokoensis (Hayata) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 177 (1972): Euphorbia tarokoensis.
- tauricola (Proch.) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 175 (1973), as 'tauricolus': Euphorbia tauricola.
- tchen-ngoi *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 177 (1972), nom. nov.: Euphorbia lanceolata Liou Tchen-Ngo.
- teheranicus (Boiss.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 177 (1972): Euphorbia teheranica.
- thamnoides (Boiss.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 177 (1972): Euphorbia thamnoides.
- thompsonianus (Boiss.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 177 (1972): Euphorbia thompsoniana.

TITHYMALUS :—

- thompsonii* (Holmboe) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 177 (1972): Euphorbia *thompsonii*.
thrysoides (Boiss.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 177 (1972): Euphorbia *thrysoides*.
tommasinianus (Bertol.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 177 (1972): Euphorbia *tommasiniana*.
triflorus (Schott, Nyman & Kotschy) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 177 (1972): Euphorbia *triflora*.
subsp. kernerii (Huter) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 177 (1972): Euphorbia *kernerii*.
vallinianus (Bellii) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 177 (1972): Euphorbia *valliniana*.
veneris (Khan) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 177 (1972): Euphorbia *veneris*.
virgultosus (Klokov) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 175 (1973): Euphorbia *virgultosa*.
volhynicus (Szafer, Kułez. & Pawł.) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 175 (1973): Euphorbia *volhynica*.
volkii (Rech. f.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 177 (1972): Euphorbia *volkii*.
waldsteinii *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 177 (1972), nom. nov.: Euphorbia *virgata* Waldstein & Kitaibel.
wallichii (Hook. f.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 177 (1972): Euphorbia *wallichii*.
wulfenii (Hoppe ex Koch) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 177 (1972): Euphorbia *wulfenii*.
yamashitae (Kitam.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 177 (1972): Euphorbia *yamashitae*.
yaroslavii (Poljak.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 177 (1972): Euphorbia *yaroslavii*.
yemenicus (Boiss.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 177 (1972): Euphorbia *yemenica*.

TOCOCA Aubl. (Melastomatac.).

- chuiensis* Wurdack
var. ecuadorensis Wurdack in *Phytologia*, 26(6): 399 (1973).—Ecuador, Colombia.
tetramera Wurdack in *Phytologia*, 24(3): 204 (1972).—Peru.

TOCOYENA Aubl. (Rubiace.).

- costanensis* Steyermark
subsp. andina Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 125 (1971 publ. 1972).—Venezuela.
mansoana Angely, *Fl. Analit. Fitogeogr. São Paulo*, 4: 778 (1970 publ. 1971), nom. nov.: *Ucristana longifolia* Sprengel.

TOFIELDIA Huds. (Liliac.).

- calyculata* (L.) Wahlenb.
subsp. glacialis (Gaud.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 26 (1973), without basionym date: *T. glacialis*.
glutinosa (Michx.) Pers.
var. intermedia (Rydb.) Reveal in *Rhodora*, 73 (793): 54 (1971): *T. intermedia*.

TONINA Aubl. (Eriocaulac.).

- fluvialis*
f. parvifolia Moldenke in *Phytologia*, 24(3): 169 (1972).—Venezuela.

TOONA M. Roem. (Meliac.).

- ciliata* M. Roem.
subsp. nepalensis (C. DC.) Panigrahi in *Bangladesh J. Bot.*, 3(1): 54 (1974): *Cedrela toona* var. *nepalensis*.

TOPOBEA Aubl. (Melastomatac.).

- asplundii* Wurdack in *Phytologia*, 29(2): 149 (1974).—Ecuador.
calcarata Uribe in *Caldasia*, 11(51): 89 (1971).—Colombia.
eplingii Wurdack in *Phytologia*, 29(2): 151 (1974).—Ecuador.
insignis
subsp. olivacea Uribe in *Caldasia*, 11(51): 88 (1971).—Colombia.

TOPOBEA :—

- mortoniana* Wurdack in *Phytologia*, 21(2): 129 (1971).—Colombia.
rhodantha Uribe in *Caldasia*, 11(53): 14 (1975).—Colombia.

TORDYLIUM L. (Umbellif.).

- aegyptiacum* (L.) Poir. in *Lam. Encycl. Méthod., Bot.*, 7: 711 (1806): *Hasselquistia aegyptiaca*.
var. palaestinum (Zohary) Zohary, *Fl. Palaestina*, 2: 442 (1972): *T. palaestinum*.
elegans (Boiss. & Bal.) Alava & Huber-Morath in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 117 (1971): *Ainsworthia elegans*.

TORILIS Adans. (Umbellif.).

- leptophylla* (L.) Reichb. f.
var. erythroticha (Reichb. f.) Zohary, *Fl. Palaestina*, 2: 397 (1972): *T. erythroticha*.

TORONIA L.A.S. Johnson & B.G. Briggs in Bot. J. Linn. Soc., 70(2): 174 (1975). **PROTEACEAE**.

- toru* (A. Cunn.) L.A.S. Johnson & B.G. Briggs in *Bot. J. Linn. Soc.*, 70(2): 174 (1975): *Persoonia toru*.

TORREYA Arn. (Taxac.).

- yunnanensis* C.Y. Cheng, W.C. Cheng & L.K. Fu in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(4): 87 (1975).—China.

TORULARIA O.E. Schulz (Crucif.).

- grubovii* Bochantsev in *Bot. Zhurn.*, 60(7): 948 (1975).—Mongolia.
sergievskiana Polozhii in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 210 (1974).—U.S.S.R. (Siberia).
subtilissima (M. Pop.) Bochantsev in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 4: 59 (1974): *Sisymbrium subtilissimum*.

TORULINIUM Desv. (Cyperac.).

- flexuosum* (Vahl) Koyama in *Phytologia*, 29(2): 74 (1974): *Cyperus flexuosus*.
harrisii (Kükenthal) Koyama in *Phytologia*, 29(2): 74 (1974): *Cyperus harrisii*.
macrocephalum (Liebm.) Koyama in *Phytologia*, 29(2): 74 (1974): *Cyperus macrocephalus*.
odoratum (L.) Hooper in *Kew Bull.*, 26(3): 579 (1972): *Cyperus odoratus*.

TOUMEYA Britton & Rose (Cactac.).

- macrochele* (Werdermann) Bravo & Marshall
f. polaskii (Backeberg) Kladiwa in *Kakteen*, 62: CVIIIb (1975), as 'Thelocactus' in error, without basionym page: *Turbincarpus polaskii*.
var. schwarzii (Shurly) Kladiwa in *Kakteen*, 62: CVIIIb (1975), as 'Thelocactus' in error: *Strombocactus schwarzii*.

TOURNAYA A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 397 (1973). **LEGUMINOSAE**.

- gossweileri* (Bak. f.) A. Schmitz in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 398 (1973): *Bauhinia gossweileri*.

TOURNEFORTIA L. (Boraginac.).

- astrotricha* DC.
var. subglabra Stearn in *J. Arnold Arbor.*, 52(4): 633 (1971).—Jamaica, Cayman Is.
killipii Nowicke in *Bull. Torrey Bot. Club*, 101(5): 231 (1974 publ. 1975).—Colombia.
latispala Nowicke in *Bull. Torrey Bot. Club*, 101(5): 230 (1974 publ. 1975).—Colombia.
parvifolia Alain in *Phytologia*, 25(5): 272 (1973).—Hispaniola (Dominican Republic).
pauciflora Killip ex Nowicke in *Bull. Torrey Bot. Club*, 101(5): 234 (1974 publ. 1975).—Colombia.

TOUSSAINTIA Boutique (Annonac.).

- orientalis* Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 2 (1971).—Tanzania.

TOVOMITA Aubl. (Clusiace.).

- excelsa* Andrade-Lima & G. Mariz in *Bull. Torrey Bot. Club*, 101(6): 367 (1974 publ. 1975).—Brazil.
mangle G. Mariz in *Bull. Torrey Bot. Club*, 101(6): 367 (1974 publ. 1975).—Brazil.

TOWNSENDIA Hook. (Compos.).

- alpigena* Piper
var. minima (Eastwood) Dorn in *Madroño*, 22(8): 401 (1974): *T. minima*.

TOXICODENDRON Mill. (Anacardiace.).

- sect. Simplicifolia* Gillis in *Rhodora*, 73(794): 164 (1971).
borneense (Stapf) Gillis in *Rhodora*, 73(794): 164 (1971): *Rhus borneensis*.
nodosum (Blume) Gillis in *Rhodora*, 73(794): 168 (1971): *Rhus nodosa*.
radicans (L.) Kuntze
subsp. barkleyi Gillis in *Rhodora*, 73(794): 224 (1971).—Mexico, Guatemala.
subsp. divaricatum (Greene) Gillis in *Rhodora*, 73(795): 370 (1971): *T. divaricatum*.
subsp. eximium (Greene) Gillis in *Rhodora*, 73(795): 383 (1971): *T. eximium*.
subsp. hispidum (Engler) Gillis in *Rhodora*, 73(794): 213 (1971): *Rhus toxicodendron* var. *hispidum*.
subsp. negundo (Greene) Gillis in *Rhodora*, 73(794): 228 (1971): *T. negundo*.
subsp. orientale (Greene) Gillis in *Rhodora*, 73(794): 206 (1971): *T. orientale*.
subsp. pubens (Engelm. ex Watson) Gillis in *Rhodora*, 73(794): 218 (1971): *Rhus toxicodendron* var. *pubens*.
subsp. verrucosum (Scheele) Gillis in *Rhodora*, 73(795): 377 (1971): *Rhus verrucosa*.
toxicarium (Salisb.) Gillis in *Rhodora*, 73(795): 402 (1971): *Rhus toxicarium*.

TOXOCARPUS Wight & Arn. (Asclepiadac.).

- aurantiacus* C.Y. Wu in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 81 (1974).—China.

TRACAULON Rafin. (Polygonac.).

- arifolium*
var. pubescens (Keller) Moldenke in *Phytologia*, 29(5): 386 (1975 publ. 1974): *Polygonum sagittatum* var. *pubescens*.

TRACHELIOIDES Opiz (Campanulac.).

- tauricum* Contandriopoulos, Quézel & A. Pamuk-çoğlu in *Ann. Univ. Provence Sci.*, 46: 59 (1971 publ. 1972), sphalm. 'Tracheliopsis'.—Turkey.

TRACHELIOPSIS Opiz (Campanulac.).

- tauricum* Contandriopoulos, Quézel & A. Pamuk-çoğlu in *Ann. Univ. Provence Sci.*, 46: 59 (1971 publ. 1972), genus spelt incorrectly, see 'Trachelioides'.—Turkey.

TRACHELOSPERMUM Lem. (Apocynac.).

- asiaticum*
var. liukiense (Hatusima) Hatusima, *Fl. Ryukyus*: 492 (1971), without basionym ref.: *T. liukiense*.
cathayanum Schneid.
var. tetanocarpum (Schneid.) Tsiang & P.T. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 390 (1973): *T. tetanocarpum*.
gracilipes Hook. f.
var. hupehense Tsiang & P.T. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 390 (1973), without latin descr., as 'nom. nov.'.—China.
yunnanense Tsiang & P.T. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 393 (1973).—China.

TRACHOMA Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ., 23(4): 207 (1972). **ORCHIDACEAE**.

- brevirhachis* (L.O. Wms.) Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 208 (1972): *Saccolabium brevirhachis*.
celebicum (Schltr.) Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 208 (1972): *Saccolabium celebicum*.
coarctatum (King & Pantl.) Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 208 (1972): *Saccolabium coarctatum*.
guamense (Ames) Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 208 (1972): *Saccolabium guamense*.
rhopalorhachis (Rchb. f.) Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 208 (1972): *Dendrocolla rhopalorhachis*.
subluteum (Rupp) Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 208 (1972): *Saccolabium subluteum*.

TRACHOMITUM R.E. Woodson (Apocynac.).

venetum (L.) Woods.

subsp. armenum (Pobedimova) K.H. Rechinger in *Fl. Iran.*, 103: 6 (1974): Apocynum armenum.
subsp. scabrum (Russan.) K.H. Rechinger in *Fl. Iran.*, 103: 5 (1974): Apocynum scabrum.

TRACHYANDRA Kunth (Liliac.).

ensifolia (Sölch) Roessler in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 88 (1973): Anthericum ensifolium.
laxa (N.E.Br.) Oberm.

var. rigida (Suesseng.) Roessler in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 90 (1973): Anthericum arvense var. rigidum.

TRACHYMENE Rudge (Umbellif.).

cyantha Boyland in *Contrib. Queensl. Herb.*, 10: 1 (1972).—Australia (Queensland).

TRACHYNIA Link (Gramin.).

pentastachya (Ten.) Tselev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 81 (1975): Bromus pentastachyos.

TRACHYSpermum Link (Umbellif.).

clavatum Nasir in *Fl. W. Pakistan*, 20: 74 (1972).—Pakistan.

TRADESCANTIA L. (Commelinac.).

sect. Parasetcreasea D.R. Hunt in *Kew Bull.*, 30(3): 455 (1975).

sect. Separothesa (Waterfall) D.R. Hunt in *Kew Bull.*, 30(3): 454 (1975): gen. Separothesa.

sect. Setcreasea (K. Schum. & Sydow) D.R. Hunt in *Kew Bull.*, 30(3): 448 (1975): gen. Setcreasea.
buckleyi (J.M. Johnston) D.R. Hunt in *Kew Bull.*, 30(3): 451 (1975): Setcreasea buckleyi.

hirta D.R. Hunt in *Curtis's Bot. Mag.*, 180(3): 122 t. 686 (1975), nom. nov.: Setcreasea hirsuta Markgraf.
pallida (Rose) D.R. Hunt in *Kew Bull.*, 30(3): 452 (1975): Setcreasea pallida.

pygmaea D.R. Hunt in *Kew Bull.*, 30(3): 454 (1975), nom. nov.: Zebrina pumila Greene.

riomolinensis Matuda in *An. Inst. Biol. Univ. Nac. Autón. Méx.*, Bot., 43(1): 58 (1972).—Mexico.

TRAGIA L. (Euphorbiac.).

subgen. Mauroya Leandri in *Adansonia*, 11(3): 439 (1971).

dentata (Alain) Alain in *Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 133 (1971): Platygyne dentata.

howardii Alain in *Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 133 (1971), nom. nov.: Platygyne volubilis Howard.

ivohibeensis Leandri in *Adansonia*, 11(3): 439 (1971).—Malagasy.

leonis (Alain) Alain in *Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 133 (1971): Platygyne leonis.

obovata (Borhidi) Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 19(1-4): 44 (1973): Platygyne obovata.

parvifolia (Alain) Alain in *Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 133 (1971): Platygyne parvifolia.

triandra (Borhidi) Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 19(1-4): 44 (1973): Platygyne triandra.

TRAGOPOGON L. (Compos.).

coloratus C.A. Mey.

subsp. nachitschevanicus (Kuthath.) T.N. Popova in *Takhtadzhyan & Fedorov, Fl. Erevana*: 310 (1972): T. nachitschevanicus.

subsp. serotinus (Sosn.) T.N. Popova in *Takhtadzhyan & Fedorov, Fl. Erevana*: 311 (1972): T. serotinus.

kurdistanicus Chrték & Hadač in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(1): 95 (1974).—Iraq.

leonidae S. Kutateladze in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 30: 42 (1973).—U.S.S.R. (Caucasus).

otschiaurii S. Kutateladze in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 30: 40 (1973).—U.S.S.R. (Caucasus).

savranicus Sobko in *Ukr. Bot. Zhurn.*, 29(6): 707 (1972).—U.S.S.R. (Ukraine).

TRAGUS Haller (Gramin.).

heptaneuron W.D. Clayton in *Kew Bull.*, 27(1): 151 (1972).—Somali Republic, Kenya.

roxburghii Panigrahi in *Kew Bull.*, 29(3): 496 (1974).—India.

TRAPA L. (Trapac.).

alatyrica Spryg. ex Vasil'ev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 207 (1973).—U.S.S.R. (European Russia).

TRAPA :—

caspica Vasil'ev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 203 (1973).—U.S.S.R. (European Russia).

fastigiata Vasil'ev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 205 (1973).—China.

kazakorum Vasil'ev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 201 (1973).—U.S.S.R. (European Russia).

krauseli Vasil'ev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 210 (1973).—Poland.

metchorica Vasil'ev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 208 (1973).—U.S.S.R. (Ukraine).

okensis Vasil'ev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 201 (1973).—U.S.S.R. (European Russia).

pseudorossica Vasil'ev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 199 (1973).—U.S.S.R. (European Russia).

sajanensis Vasil'ev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 202 (1973).—U.S.S.R. (Middle Asia).

turbinata Vasil'ev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 207 (1973).—U.S.S.R. (European Russia).

ucrainica Vasil'ev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 209 (1973).—U.S.S.R. (Ukraine).

uralensis Vasil'ev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 200 (1973).—U.S.S.R. (Urals).

wolgensis Vasil'ev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 197 (1973).—U.S.S.R. (European Russia).

TRAUBIA Moldenke (Amaryllidac.).

modesta (R.A. Phil.) Ravenna in *Pl. Life*, 30: 31 (1974): Rhodophiala modesta.

TRAUNSTEINERA Reichb. (Orchidac.).

globosa (L.) Rehb. f.

f. major (Schur) Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 708 (1972): Orchis globosa a. major.

TREMA Lour. (Ulmac.).

orientalis (L.) Bl.

subsp. tomentosa (Roxb.) Murata in *Acta Phytotax. Geobot.*, 27(1-2): 32 (1975): Celtis tomentosa.

tomentosa (Roxb.) Hara in *Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 19 (1971): Celtis tomentosa.

TREMATOLOBELIA A. Zahlbr. ex Rock (Campanulac.).

macrostachys (H. & A.) A. Zahlbr.

var. haleakalaensis St. John in *Pac. Sci.*, 25(1): 67 (1971).—Hawaiian Is.

TRIADODAPHNE Kostermans in Reinwardtia, 9(1):

119 (1974). LAURACEAE.

myristicoides Kostermans in *Reinwardtia*, 9(1): 121 (1974).—Borneo (Sarawak).

TRIAENACANTHUS Nees corr. Bremek. (Acanthac.).

flexicaulis (Hayata) C.F. Hsieh & T.C. Huang in *Taiwania*, 19(1): 22 (1974): Strobilanthes flexicaulis.

glandulifera (Hatusima) C.F. Hsieh & T.C. Huang in *Taiwania*, 19(1): 22 (1974): Strobilanthes glandulifera.

TRIAINOLEPIS Hook. f. (Rubiace.).

africana Hook. f.

subsp. hildebrandtii (Vatke) Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 282 (1975): T. hildebrandtii.

TRIANAEA Planch. & Linden (Solanac.).

neovisae Romero in *Mutisia*, 38: 11 (1972).—Colombia.

TRIAS Lindl. (Orchidac.).

pusilla Joseph & H. Deka in *J. Ind. Bot. Soc.*, 51 (3-4): 378 (1972 publ. 1973).—Assam.

TRIASPIS Burch. (Malpighiac.).

letestuana Launert in *Bol. Soc. Brot.*, 46: 386 (1972 publ. 1973).—Gabon.

TRIBULUS L. (Zygophyllac.).

echinops Kers in *Bot. Notiser*, 124(1): 21 (1971).—Angola.

longipetalus Viv.

var. macropterus (Boiss.) Zohary, *Fl. Palaestina*, 2: 255 (1972): T. macropterus.

var. mollis (Ehrenb. ex Schweinf.) Zohary, *Fl. Palaestina*, 2: 256 (1972): T. mollis.

subsp. pterophorus (Presl) Hadidi in *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 98: 14 (1972): T. pterophorus.

TRIBULUS :—

terrestris L.

var. bicornutus (Fisch. & C.A. Mey.) Hadidi in *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 98: 17 (1972): T. bicornutus.

TRICARPELEMA J.K. Morton (Commelinac.).

chinense D.Y. Hong in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(4): 475 (1974).—China.

giganteum (Hassk.) Hara in *Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 160 (1971): Dichospermum giganteum.

giganteum (Hassk.) Panigrahi in *Phytologia*, 29(5): 338 (1975 publ. 1974): Dichospermum giganteum.

TRICARPHA Longpre in Publ. Mus. Mich. State Univ.,

Biol., 4(8): 377 (1970). COMPOSITAE.

durangensis Longpre in *Publ. Mus. Mich. State Univ.*, Biol., 4(8): 378 (1970).—Mexico.

purpusii (Brandeg.) Longpre in *Publ. Mus. Mich. State Univ.*, Biol., 4(8): 379 (1970), as 'purpusi': Sabazia purpusii.

TRICERMA Liebm. (Celastrac.).

obovatum (Hook. f.) Lundell in *Wrightia*, 4(5): 158 (1971): Maytenus obovatus.

octogonum (L'Herit.) Lundell in *Wrightia*, 4(5): 158 (1971): Celastrus octogonus.

orbiculare (Willd. ex Roem. & Schult.) Lundell in *Wrightia*, 4(5): 158 (1971): Celastrus orbicularis.

phyllanthoides (Benth.) Lundell in *Wrightia*, 4(5): 158 (1971): Maytenus phyllanthoides.

texanum (Lundell) Lundell in *Wrightia*, 4(5): 159 (1971): Maytenus texana.

viscifolium (Griseb.) Lundell in *Wrightia*, 4(5): 159 (1971): Maytenus viscifolia.

vitis-idaeaum (Griseb.) Lundell in *Wrightia*, 4(5): 159 (1971): Maytenus vitis-idaea.

TRICHANTHA Hook. (Gesneriac.).

ambigua (Urb.) Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 34 (1975): Alloplectus ambiguus.

anisophylla (DC.) Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 34 (1975): Columnea anisophylla.

brenneri Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 40 (1975).—Ecuador.

calotricha (Donn. Sm.) Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 34 (1975): Columnea calotricha.

cristata (Griseb.) Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 34 (1975): Pterygoloma cristatum.

dictyophylla (Donn. Sm.) Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 34 (1975): Columnea dictyophylla.

dielsii (Mansf.) Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 34 (1975): Columnea dielsii.

dissimilis (Morton) Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 34 (1975): Columnea dissimilis.

domingensis (Urb.) Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 34 (1975): Alloplectus domingensis.

erythrophylla (Hanst.) Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 34 (1975): Columnea erythrophylla.

filipes (Oliver) Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 34 (1975): Columnea filipes.

herthae (Mansf.) Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 34 (1975): Columnea herthae.

heterophylla (Oerst.) Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 34 (1975): Stenanthus heterophyllus.

incarnata (Morton) Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 35 (1975): Columnea incarnata.

lehmannii (Mansf.) Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 35 (1975): Columnea lehmannii.

mira (Morley) Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 35 (1975): Columnea mira.

oblongifolia (Rusby) Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 35 (1975): Columnea oblongifolia.

ochroleuca (Kl. ex Oerst.) Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 35 (1975): Ortholoma ochroleuca.

parviflora (Morton) Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 35 (1975): Columnea parviflora.

pendula (Kl. ex Oerst.) Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 35 (1975): Ortholoma pendulum.

peruviana (Zahlbr.) Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 35 (1975): Columnea peruviana.

purpureovittata Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 38 (1975).—Peru.

sanguinolenta (Kl. ex Oerst.) Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 35 (1975): Stenanthus sanguinolentus.

serrata (Kl. ex Oerst.) Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 35 (1975): Stenanthus serratus.

tenensis Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 39 (1975).—Ecuador.

TRICHANTHA :—

ulei (*Mansf.*) *Wiehler in Selbyana*, 1(1): 35 (1975): *Columnnea ulei*.
venusta (*Standl.*) *Wiehler in Selbyana*, 1(1): 35 (1975): *Columnnea venusta*.

TRICHILIA P. Br. (Meliac.).

columnnata *Girardi in Fl. Illustr. Rio Grande do Sul*, 10: 43 (1975).—Brazil.
ramalhoi *Rizzini in Leandra*, 3-4(4-5): 11 (1974).—Brazil.

TRICHOCAULON N.E. Brown (Asclepiadac.).

mossamedense *Leach in J.S. Afr. Bot.*, 40(1): 15 (1974).—Angola.

TRICHOCEREUS Riccob. (Cactac.).

vasquezii *Rausch in Kakt. And. Sukk.*, 25(9): 193 (1974).—Bolivia.

TRICHOCEROS Kunth (Orchidac.).

bergoldii *Garay & Dunsterville, Venezuelan Orchids Illustr.*, 5: 310 (1972).—Venezuela.

TRICHOCLINE Cass. (Compos.).

sect. *Amblyosperma* (*Benth.*) *Zardini in Darwiniana*, 19(2-4): 657 (1975): gen. *Amblyosperma*.
sect. *Nervifolium* *Zardini in Darwiniana*, 19(2-4): 654 (1975).
auriculata (*Wedd.*) *Hieron*.
var. *breviscapa* *Zardini in Darwiniana*, 19(2-4): 725 (1975).—Argentina.
boecheri *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.*, 15(1): 122 (1973).—Argentina.
catharinensis *Cabrera in Fl. Illustr. Catar.*, 1(*Compositae* tribe *Mutisieae*): 44 (1973).—Brazil.
var. *discolor* *Cabrera in Fl. Illustr. Catar.*, 1(*Compositae* tribe *Mutisieae*): 48 (1973).—Brazil.
spatulata (*Phil.*) *Zardini in Darwiniana*, 19(2-4): 697 (1975): *Onoseris spatulata*.

TRICHOCYAMOS Yakovlev in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 9: 200 (1972). *LEGUMINOSAE*.

inflatum (*Merr. & Chun ex Chen*) *Yakovlev in Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 9: 201 (1972): *Ormosia inflata*.
merrillianum (*Chen*) *Yakovlev in Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 9: 201 (1972): *Ormosia merrilliana*.
pachycarpum (*Champ. ex Benth.*) *Yakovlev in Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 9: 200 (1972): *Ormosia pachycarpa*.
sericeolucidum (*Chen*) *Yakovlev in Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 9: 201 (1972): *Ormosia sericeolucida*.

TRICHODESMA R. Br. (Boraginac.).

van-meelii *Taton in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 41(2): 258 (1971).—Zaire.

TRICHOLOTTIS Blume (Orchidac.).

brachystachya (*KrZl.*) *Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 209 (1972): *Cleisostoma brachystachyum*.
luchuensis (*Rolfe*) *Garay & H.R. Sweet in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 209 (1972): *Stauroopsis luchuensis*.
odoratissima *Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 209 (1972), nom. nov.: *Saccolabium odoratissimum* *Ridl.*
orchidea (*Koenig*) *Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 209 (1972): *Epidendrum orchidea*.
triflora (*Guillaum.*) *Garay & Seidenfaden in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 209 (1972): *Saccolabium triflorum*.

TRICHOGONIA Gardner (Compos.).

chodatii (*Hass.*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 24(3): 178 (1972): *Eupatorium chodatii*.
cinerea (*Benth. ex Baker*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 24(3): 178 (1972): *Alomia cinerea*.
dubia (*B.L. Robinson*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 24(3): 178 (1972): *Alomia dubia*.
phlebodes (*B.L. Robinson*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 24(3): 178 (1972): *Eupatorium phlebodes*.

TRICHOGONIOPSIS R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(3): 180 (1972). *COMPOSITAE*.

adenantha (*A.P. Decandolle*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 24(3): 181 (1972): *Eupatorium adenanthum*.

TRICHOGONIOPSIS :—

macrolepis (*Baker*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 24(3): 181 (1972): *Trichogonia macrolepis*.

TRICHOLASER Gilli (Umbellif.).

ovatilobum (*Dunn & Williams*) *Alava in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(2): 192 (1975): *Ducrosia ovatiloba*.

TRICHONEURA Anderss. (Gramin.).

ciliata (*Peter*) *S.M. Phillips in Fl. Trop. E. Afr., Gramineae*, 2: 297 (April 1974); et in *Kew Bull.*, 29(2): 270 (Sept. 1974): *Leptochloa ciliata*.

TRICHOPHORUM Pers. (Cyperac.).

subgen. *Anthelophorum* (*Ohwi*) *Oteng-Yeboah in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 313 (1974): *Scirpus* sect. *Anthelophorum*.

TRICHOSANTHES L. (Cucurbitac.).

subgen. *Cucumeroides* (*Gaertn.*) *C.Y. Cheng & Yueh in Acta Phytotax. Sin.*, 12(4): 418 (1974): gen. *Cucumeroides*.
sect. *Foliobracteola* *C.Y. Cheng & Yueh in Acta Phytotax. Sin.*, 12(4): 427 (1974).
sect. *Pedatae* *C.Y. Cheng & Yueh in Acta Phytotax. Sin.*, 12(4): 444 (1974).
sect. *Tetragonosperma* *C.Y. Cheng & Yueh in Acta Phytotax. Sin.*, 12(4): 424 (1974).
sect. *Truncata* *C.Y. Cheng & Yueh in Acta Phytotax. Sin.*, 12(4): 432 (1974).
fissibracteata *C.Y. Wu ex C.Y. Cheng & Yueh in Acta Phytotax. Sin.*, 12(4): 438 (1974).—China.
hupehensis *C.Y. Cheng & Yueh in Acta Phytotax. Sin.*, 12(4): 439 (1974), nom. nov.: *T. palmata* *Roxb.*
ishigakiensis *E.H. Walker in J. Jap. Bot.*, 46(3): 71 (1971).—Ryukyu Is.
multicirrata *C.Y. Cheng & Yueh in Acta Phytotax. Sin.*, 12(4): 430 (1974).—China.
obtusiloba *C.Y. Wu ex C.Y. Cheng & Yueh in Acta Phytotax. Sin.*, 12(4): 431 (1974).—China.
pedata *Merr. & Chun*
var. *yunnanensis* *C.Y. Cheng & Yueh in Acta Phytotax. Sin.*, 12(4): 445 (1974).—China.
rubriflorus *Thorel ex Cayla*
f. *macrosperma* *C.Y. Cheng & Yueh in Acta Phytotax. Sin.*, 12(4): 443 (1974).—China.
rugatisemina *C.Y. Cheng & Yueh in Acta Phytotax. Sin.*, 12(4): 440 (1974).—China.
sinopunctata *C.Y. Cheng & Yueh in Acta Phytotax. Sin.*, 12(4): 437 (1974), nom. nov.: *T. punctata* *Hayata*.
tetragonosperma *C.Y. Cheng & Yueh in Acta Phytotax. Sin.*, 12(4): 425 (1974).—China.

TRICHOSPERMUM Blume (Tiliac.).

arachnoideum *Kostermans in Trans. Bot. Soc. Edinburgh*, 41(3): 412 (1972).—British Solomon Is.
burretii *Kostermans in Trans. Bot. Soc. Edinburgh*, 41(3): 422 (1972), nom. nov.: *Althoffia ledermannii* *Burret*.
buruensis *Kostermans in Trans. Bot. Soc. Edinburgh*, 41(3): 424 (1972).—Moluccas.
fauroensis *Kostermans in Trans. Bot. Soc. Edinburgh*, 41(3): 421 (1972).—British Solomon Is.
fletcheri *Kostermans in Trans. Bot. Soc. Edinburgh*, 41(3): 419 (1972).—Java, Malaya.
fosbergii *Kostermans in Trans. Bot. Soc. Edinburgh*, 41(3): 416 (1972).—Fiji.
gracile *Kostermans in Trans. Bot. Soc. Edinburgh*, 41(3): 429 (1972).—New Britain.
graciliflorum *Kostermans in Trans. Bot. Soc. Edinburgh*, 41(3): 427 (1972).—New Guinea (Papua).
grewioides *Kostermans in Trans. Bot. Soc. Edinburgh*, 41(3): 423 (1972).—New Guinea (W. Irian).
heliotrichum *Kostermans in Trans. Bot. Soc. Edinburgh*, 41(3): 414 (1972).—New Guinea (Papua).
incaniopsis *Kostermans in Trans. Bot. Soc. Edinburgh*, 41(3): 420 (1972).—British Solomon Is.
ovatum *Kostermans in Trans. Bot. Soc. Edinburgh*, 41(3): 415 (1972).—New Britain.
pleiostigma (*F. v. M.*) *Kostermans in Trans. Bot. Soc. Edinburgh*, 41(3): 428 (1972), as 'Trichostemon'.
Grewia *pleiostigma*.
rhamnifolium *Kostermans in Trans. Bot. Soc. Edinburgh*, 41(3): 417 (1972).—British Solomon Is.

TRICHOSPERMUM :—

smithii *Kostermans in Trans. Bot. Soc. Edinburgh*, 41(3): 413 (1972).—Fiji.
subdehiscens *Kostermans in Trans. Bot. Soc. Edinburgh*, 41(3): 425 (1972).—New Britain.
talaudensis *Kostermans in Trans. Bot. Soc. Edinburgh*, 41(3): 417 (1972).—Celebes.
tripyxis (*Schum.*) *Kostermans in Trans. Bot. Soc. Edinburgh*, 41(3): 426 (1972): *Althoffia tripyxis*.

TRICHOTOSIA Blume (Orchidac.).

brachiata (*J.J. Sm.*) *P. Francis Hunt in Kew Bull.*, 26(1): 179 (1971): *Eria brachiata*.
ediensis (*J.J. Sm.*) *P. Francis Hunt in Kew Bull.*, 26(1): 179 (1971): *Eria ediensis*.
flexuosa (*J.J. Sm.*) *P. Francis Hunt in Kew Bull.*, 26(1): 179 (1971): *Eria flexuosa*.
fractiflexa (*Schltr.*) *P. Francis Hunt in Kew Bull.*, 26(1): 179 (1971): *Eria fractiflexa*.
gautierensis (*J.J. Sm.*) *P. Francis Hunt in Kew Bull.*, 26(1): 179 (1971): *Eria gautierensis*.
hypophaea (*Schltr.*) *P. Francis Hunt in Kew Bull.*, 26(1): 179 (1971): *Eria hypophaea*.
integra (*J.J. Sm.*) *P. Francis Hunt in Kew Bull.*, 26(1): 180 (1971): *Eria integra*.
katherinae (*A.D. Hawkes*) *P. Francis Hunt in Kew Bull.*, 26(1): 180 (1971): *Eria katherinae*.
kenejana (*Schltr.*) *P. Francis Hunt in Kew Bull.*, 26(1): 180 (1971): *Eria kenejana*.
latifrons (*J.J. Sm.*) *P. Francis Hunt in Kew Bull.*, 26(1): 180 (1971): *Eria latifrons*.
mansfeldiana (*J.J. Sm.*) *P. Francis Hunt in Kew Bull.*, 26(1): 180 (1971): *Eria mansfeldiana*.
molliflora (*Schltr.*) *P. Francis Hunt in Kew Bull.*, 26(1): 180 (1971): *Eria molliflora*.
rhodoleuca (*Schltr.*) *P. Francis Hunt in Kew Bull.*, 26(1): 180 (1971): *Eria rhodoleuca*.
rigida (*Bl.*) *Kraenzl.*
var. *papuana* (*J.J. Sm.*) *P. Francis Hunt in Kew Bull.*, 26(1): 180 (1971): *Eria rigida* var. *papuana*.
subsessilis (*Schltr.*) *P. Francis Hunt in Kew Bull.*, 26(1): 180 (1971): *Eria subsessilis*.
thomsenii (*J.J. Sm.*) *P. Francis Hunt in Kew Bull.*, 26(1): 180 (1971): *Eria thomsenii*.
wariana (*Schltr.*) *P. Francis Hunt in Kew Bull.*, 26(1): 181 (1971): *Eria wariana*.

TRICHURUS C.C. Townsend in *Kew Bull.*, 29(3): 466 (1974). *AMARANTHACEAE*.

monsoniae (*Linn. f.*) *C.C. Townsend in Kew Bull.*, 29(3): 466 (1974): *Illecebrum monsoniae*.

TRICOSTULARIA Nees (Cyperac.).

guillauminii (*Kük.*) *Raynal in Adansonia*, 14(3): 369 (1974): *Schoenus guillauminii*.

TRICYRTIS Wall. (Liliac.).

imeldae *H.G. Gutierrez in Philippine J. Sci.*, 103(3): 171 (1974 publ. 1975).—Philippine Is.
ovatifolia *Ying in Quart. J. Chinese Forest.*, 6(1): 168 (1972).—Taiwan.
setouchiensis *Takahashi in Acta Phytotax. Geobot.*, 26(1-2): 38 (1974).—Japan.

TRIFOLIUM L. (Legumin.).

subsect. *Alexandrina* *Zohary in Candollea*, 27(2): 249 (1972), without type.
subsect. *Echinata* *Zohary in Candollea*, 27(2): 259 (1972), without type.
subsect. *Squamosa* *Zohary in Candollea*, 27(2): 253 (1972), without type.
subsect. *Urceolata* *Zohary in Candollea*, 27(2): 255 (1972), without type.
alexandrinum *L.*
subsp. *berlythum* (*Boiss. & Bl.*) *Ponert in Feddes Repert.*, 83(9-10): 638 (1972 publ. 1973): *T. berlythum*.
var. *serotinum* *Zohary & Lern. in Zohary, Fl. Palaestina*, 2: 457 (1972).—Israel.
subsp. *serotinum* (*Zohary & Lern.*) *Pinto da Silva in Agron. Lusit.*, 35(4): 299 (1974): *T. alexandrinum* var. *serotinum*.
subsp. *vavilovii* (*Eig*) *Ponert in Feddes Repert.*, 83(9-10): 638 (1972 publ. 1973): *T. vavilovii*.
alpestre *L.*
f. *monostachyum* (*Ser.*) *Cincović in Fl. SR Srbije*, 4: 462 (1972): *T. alpestre* subf. *monostachyum*.

TRIFOLIUM :—

- andersonii* Gray
subsp. beatleyae J.M. Gillett in *Canad. J. Bot.*, 50 (10): 1997 (1972).—U.S.A. (Nevada).
subsp. monoense (Greene) J.M. Gillett in *Canad. J. Bot.*, 50(10): 1997 (1972): T. monoense.
angustifolium L.
subsp. desvauxii (Boiss. & Bl.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 637 (1972 publ. 1973): T. desvauxii.
subsp. gibellianum Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 107(5): 217 (1973), nom. nov.: T. intermedium Guss.
subsp. intermedium (Guss.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 637 (1972 publ. 1973): T. intermedium.
subsp. pamphylicum (Boiss. & Heldr.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 638 (1972 publ. 1973): T. pamphylicum.
subsp. purpureum (Lois.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 637 (1972 publ. 1973): T. purpureum.
apertum Bobrov
subsp. kilaeum (Zohary & Lern.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 638 (1972 publ. 1973): T. apertum *var. kilaeum*.
arvense L.
subsp. gracile (Thuill.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 637 (1972 publ. 1973): T. gracile.
subsp. gracile (Thuill.) Teles in *Agron. Lusit.*, 33 (18): 13 (1971): T. gracile.
f. komlodiae Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1–2): 174 (1973).—Hungary.
badium Schreb.
subsp. rivulare (Boiss. & Bal.) C.C. Townsend in *Kew Bull.*, 25(3): 447 (1971): T. rivulare.
baicalense Belyaeva & Siplivinskiĭ in *Bot. Zhurn.*, 60 (6): 819 (1975).—U.S.S.R. (Siberia).
burchellianum Ser.
subsp. johnstonii (Oliv.) Cufodontis ex J.B. Gillett in *Kew Bull.*, 25 (2): 178 (1971): T. burchellianum *var. johnstonii*.
campestre Schreber
var. dertosense O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 70 (1974).—Spain.
dedeckeriae J.M. Gillett in *Madroño*, 21(7): 451 (1972).—U.S.A. (California).
dichroanthum Boiss.
var. ascalonicum Zohary in *Candollea*, 27(1): 155 (1972).—Israel.
var. cyprium Zohary in *Candollea*, 27(1): 155 (1972).—Cyprus.
echinatum Bieb.
subsp. carmelii (Boiss.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 638 (1972 publ. 1973), as 'carmeli': T. carmelii.
subsp. serrulatum (Hossain) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 638 (1972 publ. 1973): T. carmelii *var. serrulatum*.
eriocephalum Nutt.
subsp. arcuatum (Piper) J.M. Gillett in *Canad. J. Bot.*, 49(3): 400 (1971): T. arcuatum.
subsp. cascadenae J.M. Gillett in *Canad. J. Bot.*, 49 (3): 400 (1971).—U.S.A. (Oregon).
subsp. cusickii (Piper) J.M. Gillett in *Canad. J. Bot.*, 49(3): 402 (1971): T. arcuatum *var. cusickii*.
subsp. martinii J.M. Gillett in *Canad. J. Bot.*, 49 (3): 401 (1971).—U.S.A. (Idaho, Oregon).
subsp. villiferum (House) J.M. Gillett in *Canad. J. Bot.*, 49(3): 403 (1971): T. villiferum.
fragiferum L.
subsp. pulchellum (Lange) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 636 (1972 publ. 1973): T. fragiferum *var. pulchellum*.
gemellum Pourr.
var. leucocephalum Zohary in *Candollea*, 27(1): 140 (1972).—Spain.
var. phyllocephalum Zohary in *Candollea*, 27(1): 140 (1972).—Algeria.
glanduliferum Boiss.
subsp. nervulosum (Boiss. & Heldr.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 637 (1972 publ. 1973): T. nervulosum.
var. nervulosum (Boiss. & Heldr.) Zohary, *Fl. Palaestina*, 2: 175 (1972): T. nervulosum.
grossheimii Z. Kh. Khalilov in *Izv. Akad. Nauk Az. SSR, Biol. Nauk*, 1969(4): 4 (1970).—U.S.S.R. (Caucasus).

TRIFOLIUM :—

- gymnocarpon* Nutt.
subsp. plummerae (Watson) J.M. Gillett in *Canad. J. Bot.*, 50(10): 1994 (1972): T. plummerae.
karatavicum Pavlov in *Vestn. Akad. Nauk Kaz. SSR*, 1950, 3(60): 27 (1950).—U.S.S.R. (Middle Asia).
kingii Watson
subsp. macilentum (Greene) J.M. Gillett in *Canad. J. Bot.*, 50(10): 2007 (1972): T. macilentum.
longipes Nutt.
var. multiovulatum (Hend.) C.L. Hitchcock, *Fl. Pacific Northwest*: 277 (1973): T. oreganum *var. multiovulatum*.
var. pedunculatum (Rydb.) C.L. Hitchcock, *Fl. Pacific Northwest*: 277 (1973): T. pedunculatum.
medium L. *Amoen. Acad.*, 4: 105 (1759); vide *Stearn in Ray Soc. publ. 148(Facsim. J. Ray, Syn. Method. Stirp. Brit. & C. Linn., Fl. Anglica)*: 67 (1973).—Great Britain.
subsp. ericalycinum (Hausskn.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 637 (1972 publ. 1973): T. medium *var. ericalycinum*.
meironense Zohary & Lern. in *Zohary, Fl. Palaestina*, 2: 457 (1972).—Israel.
michelianum Savi
subsp. balansae (Boiss.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 638 (1972 publ. 1973): T. balansae.
montanum L.
subsp. gayanum (Gren. & Godr.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 70 (1974): T. montanum *var. gayanum*.
subsp. rupestre (Ten.) Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 107(5): 217 (1973): T. rupestre.
noricum Wulf.
var. ottonis (Sprun. ex Boiss.) Zohary in *Candollea*, 27(1): 116 (1972): T. ottonis.
subsp. praetutianum (Guss.) Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 107(5): 218 (1973): T. praetutianum.
philistaeum Zohary, *Fl. Palaestina*, 2: 164 (1972), nom. nov.: T. stenophyllum Boiss.
var. filifolium Zohary, *Fl. Palaestina*, 2: 456 (1972).—Israel.
physodes Stev. ex Bieb.
f. sclerorrhizum (Boiss.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 636 (1972 publ. 1973): T. sclerorrhizum.
plumosum Douglas
subsp. amplifolium (Martin) J.M. Gillett in *Canad. J. Bot.*, 50(10): 1981 (1972): T. plumosum *var. amplifolium*.
pratense L.
subsp. expansum (Waldst. & Kit.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 637 (1972 publ. 1973): T. expansum.
var. sativum (Schreb.) Cincović in *Fl. SR Srbije*, 4: 457 (1972): T. pratense *subvar. sativum*.
subsp. sativum (Schreb.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 637 (1972 publ. 1973): T. pratense *var. sativum*.
subsp. semipurpureum (Strobl) Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 107(5): 218 (1973): T. pratense *var. semipurpureum*.
repens L.
subsp. giganteum (Lag.-Foss.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 636 (1972 publ. 1973): T. repens *var. giganteum*.
subsp. macrorrhizum (Boiss.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 636 (1972 publ. 1973): T. macrorrhizum.
subsp. occidentale (Coombe) M. Lainz in *Comun. I.N.I.A., Recursos Nat.*, 2: 6 (1974): T. occidentale.
resupinatum L.
subsp. suaveolens (Willd.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 636 (1972 publ. 1973): T. suaveolens.
riograndense Burkart
subsp. pseudocaliculatum Del Puerto in *Comun. Bot. Mus. Hist. Nat. Montevideo*, 4(55): 1 (1972).—Uruguay.
rollinsii J.M. Gillett in *Madroño*, 21(7): 453 (1972).—U.S.A. (Nevada).
roussaeanum Boiss.
subsp. dichroanthum (Boiss.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 638 (1972 publ. 1973): T. dichroanthum.
rytidosemium Boiss. & Hoh.
subsp. rivulare (Boiss. & Bal.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 636 (1972 publ. 1973): T. rivulare.

TRIFOLIUM :—

- scabrum* L.
subsp. lucanicum (Gasparr.) Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 107(5): 217 (1973): T. lucanicum.
sprygini Belyaeva & Siplivinskiĭ in *Bot. Zhurn.*, 60 (6): 819 (1975).—U.S.S.R. (Siberia).
squamosum L. *Amoen. Acad.*, 4: 105 (1759); vide *Stearn in Ray Soc. publ. 148(Facsim. J. Ray, Syn. Method. Stirp. Brit. & C. Linn., Fl. Anglica)*: 67 (1973).—Great Britain.
subsp. xatardii (DC.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 70 (1974): T. xatardii.
stellatum L.
subsp. adpressum (Turrill) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 637 (1972 publ. 1973): T. stellatum *var. adpressum*.
subsp. longiflorum (Gris.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 637 (1972 publ. 1973): T. stellatum *var. longiflorum*.
tomentosum L.
subsp. bullatum (Boiss. & Hausskn.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 636 (1972 publ. 1973): T. bullatum.
subsp. macrosphaerum (Zohary) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 637 (1972 publ. 1973), without basionym page: T. bullatum *var. macrosphaerum*.
trichocephalum Bieb.
subsp. armenium Khalilov in *Izv. Akad. Nauk Az. SSR, Biol.*, 1971(1): 35 (1971).—U.S.S.R. (Caucasus).
subsp. parantzemae (Aznar.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 637 (1972 publ. 1973): T. parantzemae.
subsp. sarikamischense Khalilov in *Izv. Akad. Nauk Az. SSR, Biol.*, 1971(1): 36 (1971).—U.S.S.R. (Caucasus).
vesiculosum Savi
subsp. mutabile (Portenschl.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 638 (1972 publ. 1973): T. mutabile.
- TRIGONELLA** L. (Legumin.).
berthae Boiss. & Bl.
var. leucantha Zohary, *Fl. Palaestina*, 2: 456 (1972).—Israel.
emodi Benth.
subsp. fimbriata (Royle ex Benth.) Ohashi in *J. Jap. Bot.*, 50(10): 307 (1975): T. fimbriata.
subsp. medicaginoidea (Sirjaev) Ohashi in *J. Jap. Bot.*, 50(10): 307 (1975): T. emodi *var. medicaginoidea*.
freitagii Vasil'chenko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 222 (1974).—Afghanistan.
halophila Boiss.
subsp. arenicola (Hub.-Mor.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 639 (1972 publ. 1973): T. arenicola.
moabitica Zohary, *Fl. Palaestina*, 2: 456 (1972).—Jordan.
salangensis Vasil'chenko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 220 (1974).—Afghanistan.
sprunerana Boiss.
subsp. hierosolymitana (Boiss.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 638 (1972 publ. 1973): T. hierosolymitana.
subsp. mesopotamica (Hub.-Mor.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 638 (1972 publ. 1973): T. mesopotamica.
subsp. sibthorpii (Boiss.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 638 (1972 publ. 1973): T. sibthorpii.
velutinoides Huber-Morath in *Bauhinia*, 4(2): 197 (1971).—Turkey.
- TRIGONIA** Aubl. (Trigoniac.).
costanensis Steyermark & Badillo in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1–4): 77 (1971 publ. 1972).—Venezuela.
eriosperma (Lam.) Fromm & E. Santos in *Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro, Bot.*, 41: 2 (1971): Croton eriospermum.
- TRIGONOSPERMUM** Less. (Compos.).
annuum McVaugh & Laskowski in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(6): 500 (1972).—Mexico.
blakei McVaugh & Laskowski in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(6): 502 (1972).—Mexico.

TRIGONOSTEMON Blume (Euphorbiac.).

- albiflorus *Airy Shaw in Kew Bull.*, 25(3): 547 (1971).—Thailand.
 leucanthus *Airy Shaw in Kew Bull.*, 25(3): 548 (1971).—China.
 merrillianus *Airy Shaw in Kew Bull.*, 25(3): 549 (1971), nom. nov.: *Dimorphocalyx* (?) borneensis *Merr.*
 pachyphyllus *Airy Shaw in Kew Bull.*, 25(3): 546 (1971).—Thailand.
 verticillatus (*Jack*) *Pax*
var. salicifolius (*Ridley*) *T.C. Whitmore in Gard. Bull. Singapore*, 26(1): 52 (1972): *T. salicifolius*.
villosus *Hook f.*
var. borneensis (*Merr.*) *Airy Shaw in Kew Bull.*, addit. ser., 4: 205 (1975): *T. borneensis*.
viridissimus (*Kurz*) *Airy Shaw in Kew Bull.*, 25(3): 545 (1971): *Sabia viridissima*.
var. elegantissimus (*Airy Shaw*) *Airy Shaw in Kew Bull.*, addit. ser., 4: 206 (1975): *T. elegantissimus*.

TRIGONOTIS Stev. (Boraginac.).

- culminicola *van Royen in Pac. Sci.*, 29(1): 90 (1975).—New Guinea (Terr. New Guinea).
 inoblita *F. Mueller*
var. archboldii (*Johnston*) *van Royen in Pac. Sci.*, 29(1): 85 (1975): *T. archboldii*.
 vestita *van Royen in Pac. Sci.*, 29(1): 85 (1975).—New Guinea (W. Irian).

TRILLIUM L. (Liliac.).

- albidum *J.D. Freeman in Brittonia*, 27(1): 48 (1975).—U.S.A. (Oregon, California).
 angustipetalum (*Torrey*) *J.D. Freeman in Brittonia*, 27(1): 55 (1975): *T. sessile var. angustipetalum*.
 cuneatum *Raf.*
f. luteum *J.D. Freeman in Brittonia*, 27(1): 36 (1975).—U.S.A. (North Carolina).
 decipiens *J.D. Freeman in Brittonia*, 27(1): 17 (1975).—U.S.A. (Georgia, Florida, Alabama).
 foetidissimum *J.D. Freeman in Brittonia*, 27(1): 31 (1975).—U.S.A. (Mississippi, Louisiana).
f. luteum *J.D. Freeman in Brittonia*, 27(1): 32 (1975).—U.S.A. (Louisiana).
 kurabayashii *J.D. Freeman in Brittonia*, 27(1): 56 (1975).—U.S.A. (California, Oregon).
 maculatum *Raf.*
f. luteum *J.D. Freeman in Brittonia*, 27(1): 29 (1975).—U.S.A. (Florida).
f. simulans *J.D. Freeman in Brittonia*, 27(1): 29 (1975).—U.S.A. (South Carolina).
 ovatum *Pursh*
f. hibernonii *T.M.C. Taylor & Szczawinski in Syesis*, 7: 250 (1974 publ. 1975).—Canada (British Columbia).
subsp. oettingeri *Munz & Thorne in Aliso*, 8(1): 15 (1973).—U.S.A. (California).
 persistens *W.H. Duncan in Rhodora*, 73(794): 244 (1971).—U.S.A. (Georgia, S. Carolina).
 reliquum *J.D. Freeman in Brittonia*, 27(1): 21 (1975).—U.S.A. (Georgia, South Carolina).
f. luteum *J.D. Freeman in Brittonia*, 27(1): 21 (1975).—U.S.A. (Georgia).
 stamineum *Harbison*
f. luteum *J.D. Freeman in Brittonia*, 27(1): 26 (1975).—U.S.A. (Tennessee).

TRIMENIA Seem. (Trimeniac.).

- weinmanniifolia *Seem.*
subsp. bougainvilleensis *Rodenburg in Blumea*, 19(1): 14 (1971).—Bougainville Is.
subsp. marquesensis (*Brown*) *Rodenburg in Blumea*, 19(1): 13 (1971): *T. marquesensis*.

TRIMERIA Harv. (Flacourtiac.).

- grandifolia (*Hochst.*) *Warb.*
subsp. tropica (*Burkill*) *Sleumer in Bot. Jahrb.*, 94(3): 308 (1974): *T. tropica*.

TRIMERIS Presl (Campanulac.).

- scaevolifolia (*Roxb.*) *Mabberley in Kew Bull.*, 29(3): 579 (1974): *Lobelia scaevolifolia*.

TRIODANIS Rafin. (Campanulac.).

- perfoliata (*L.*) *Nieuwland*
var. biflora (*Ruiz & Pavon*) *Bradley in Brittonia*, 27(2): 114 (1975): *Campanula biflora*.

TRIOLENA Naud. (Melastomatac.).

- allardii (*Wurdack*) *Wurdack in Phytologia*, 31(6): 493 (1975): *Diolena allardii*.
 amazonica (*Pilger*) *Wurdack in Phytologia*, 31(6): 493 (1975): *Diolena amazonica*.
 campii (*Wurdack*) *Wurdack in Phytologia*, 31(6): 493 (1975): *Diolena campii*.
 dressleri *Wurdack in Phytologia*, 31(6): 493 (1975).—Panama.
 pluvialis (*Wurdack*) *Wurdack in Phytologia*, 31(6): 493 (1975): *Diolena pluvialis*.

TRIPLARIS Loefl. ex L. (Polygonac.).

- abbreviata *Rizzini in Leandra*, 3-4(4-5): 7 (1974).—Brazil.

TRIPLASIS P. Beauv. (Gramin.).

- purpurea (*Walt.*) *Chapm.*
var. caribensis *R.W. Pohl in Iowa State J. Res.*, 47(1): 76 (1972).—Costa Rica, Honduras.

TRIPLEUSPERMUM Sch. Bip. (Compos.).

- baytopianum *E. Hossain in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(2): 253 (1973).—Turkey.
 callosum (*Boiss. & Heldr.*) *E. Hossain in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 435 (1975): *Chamaemelum callosum*.
 corymbosum *E. Hossain in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(2): 253 (1973).—Turkey.
 fissurale (*Sosn.*) *E. Hossain in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 435 (1975): *Chamaemelum fissurale*.
 kotschy (Boiss.) *E. Hossain in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 435 (1975): *Chamaemelum kotschy*.
 maritimum (*L.*) *Koch*
subsp. boreale (*Hartm.*) *A. Pedersen in Medd. Grönland*, 178(7): 25 (1972): *T. inodorum* β borealis.
var. salinum (*Wallr.*) *Kay in Watsonia*, 9(2): 105 (1972): *Pyrethrum inodorum var. salinum*.
 oreades (*Boiss.*) *Rech. fil.*
var. tchihatchewii (*Boiss.*) *E. Hossain in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 435 (1975): *Chamaemelum tchihatchewii*.
 rosellum (*Boiss. & Orph.*) *Hayek*
var. album *E. Hossain in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(2): 254 (1973).—Turkey.

TRIOGANDRA Rafin. (Commelinac.).

- amplexans *Handlos in Rhodora*, 77(810): 242 (1975).—Mexico.
 brasiliensis *Handlos in Rhodora*, 77(810): 253 (1975).—Brazil.
 diuretica (*Martius*) *Handlos in Rhodora*, 77(810): 259 (1975): *Tradescantia diuretica*.
 montana *Handlos in Rhodora*, 77(810): 276 (1975).—Mexico, Guatemala, Honduras, Salvador.
 neglecta *Handlos in Rhodora*, 77(810): 287 (1975).—Brazil.
 purpurascens (*Schauer*) *Handlos*
subsp. australis *Handlos in Rhodora*, 77(810): 297 (1975).—Bolivia, Argentina.
 silvatica *Handlos in Rhodora*, 77(810): 310 (1975).—Mexico.
 warmingiana (*Seubert*) *Handlos in Rhodora*, 77(810): 311 (1975): *Tradescantia warmingiana*.

TRIOGON Roem. & Schult. (Gramin.).

- curvatus *S.M. Phillips & Launert in Kew Bull.*, 25(2): 318 (1971).—Kenya.
 modestus *S.M. Phillips & Launert in Kew Bull.*, 25(2): 313 (1971).—Malawi, Angola.

TRIPOLIUM Nees (Compos.).

- pannonicum (*Jacq.*) *Dobroč.*
subsp. maritimum *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 177 (1973), nom. nov.: *T. vulgare var. α Nees*.

TRISETARIA Forsk. (Gramin.).

- sect. Subrostraria *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 45 (1970 publ. 1971).
 cavanillesii *Trin.*
subsp. sabulosa *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 45 (1970 publ. 1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 cristata (*L.*) *Kerguelen in Lejeunia*, 75: 273 (1975): *Festuca cristata*.

TRISETARIA :—

- koelerioides (*Bornm. & Hack.*) *Melderis*
var. aristatum (*Bornm. & Hack.*) *Täckholm in Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 53 (1972 publ. 1974): *Trisetum koelerioides var. aristatum*.
 pubescens (*Lam.*) *Kerguelen in Lejeunia*, 75: 274 (1975): *Phalaris pubescens*.

×TRISETOKOELERIA *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 73 (1970 publ. 1971). *GRAMINEAE*. [*Koeleria* × *Trisetum*.]

- gorodkovii (*Roshev.*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 73 (1970 publ. 1971): *Koeleria gorodkovii*.
 taimyrica *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 72 (1974).—U.S.S.R. (Siberia). (*Koeleria asiatica* × *Trisetum agrostideum*).

TRISETUM Pers. (Gramin.).

- alpestre (*Host*) *Beauv.*
subsp. glabrescens (*Schur*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 64 (1970 publ. 1971): *T. alpestre α glabrescens*.
 conradiae *Gamisans in Candollea*, 26(2): 322 (1971).—Corsica.
 flavescens (*L.*) *P. Beauv.*
f. lutescens (*Rchb.*) *Buia & Morariu in Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 292 (1972): *Avena flavescens var. lutescens*.
subsp. parvispiculatum *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 63 (1970 publ. 1971).—U.S.S.R. (Caucasus, Middle Asia), Iran.
 gracile (*Moris*) *Boiss.*
var. morisianum *Gamisans in Candollea*, 28(1): 54 (1973).—Corsica.
 litvinowii (*Domin*) *Nevski*
subsp. argentea (*Griseb.*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 65 (1970 publ. 1971): *Koeleria argentea*.
 parvispiculatum (*Tsvelev*) *Probatova in Bot. Zhurn.*, 60(5): 674 (1975): *T. flavescens subsp. parvispiculatum*.
 rigidum (*Bieb.*) *Roem. & Schult.*
subsp. teberdense (*Litv.*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 62 (1970 publ. 1971): *T. rigidum var. teberdense*.
 spicatum (*L.*) *Richt.*
subsp. ovatipaniculatum *Hultén ex Jonsell in Svensk Bot. Tidskr.*, 69(2): 132 (1975).—Austria.
subsp. virescens (*Regel*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 65 (1970 publ. 1971): *Avena flavescens β virescens*.
f. viviparum *A.E. Porsild in Nat. Canad.*, Bot., 4: 9 (1974 publ. 1975).—Alaska.
 tenue (*Hack.*) *Chrtek in Acta Univ. Carol.*, Biol., 1971(4): 228 (1971 publ. 1973): *T. flavescens var. tenue*.

TRISTAGMA Poepp. (Liliac.).

- leichtlinii (*Baker*) *Traub in Pl. Life*, 27: 85 (1971): *Milla leichtlinii*.

TRISTERIX Mart. (Loranthac.).

- aphyllus (*Miers ex DC.*) *Tiegh. ex Barlow & Wiens in Brittonia*, 25(1): 39 (1973): *Loranthus aphyllus*.
 grandiflorus (*Ruiz & Pav.*) *Barlow & Wiens in Brittonia*, 25(1): 39 (1973): *Loranthus grandiflorus*.
 longibracteatus (*Desr.*) *Barlow & Wiens in Taxon*, 20(2-3): 307 (1971): *Loranthus longibracteatus*.
 verticillatus (*Ruiz & Pav.*) *Barlow & Wiens in Taxon*, 20(2-3): 307 (1971): *Loranthus verticillatus*.

TRITELEIA Dougl. ex Lindl. (Liliac.).

- ixioides (*Ait. f.*) *Greene*
subsp. anilina (*Greene*) *Lenz in Aliso*, 8(3): 233 (1975): *Calliprora scabra var. ? anilina*.
subsp. cookii (*Hoover*) *Lenz in Aliso*, 8(3): 237 (1975): *T. ixioides var. cookii*.
subsp. scabra (*Greene*) *Lenz in Aliso*, 8(3): 240 (1975): *Calliprora scabra*.
subsp. unifolia *Lenz in Aliso*, 8(3): 243 (1975).—U.S.A. (California, Oregon).

TRITICUM L. (Gramin.).

- aestivum *L.*
var. erythrospermum (*Körn.*) *Velican in Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 636 (1972): *T. vulgare var. erythrospermum*.

TRITICUM :-

- var. ferrugineum (Alef.) Velican in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 636 (1972): T. vulgare Var. -Gruppe ferrugineum.
- subsp. hadropyrum (Flaksb.) Tselev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 43 (1973): T. vulgare subsp. hadropyrum.
- subsp. inflatum (Kudr.) Tselev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 43 (1973): T. inflatum.
- var. japschorvi Nigmatullin in *Dokl. Akad. Nauk Tadzh. SSR*, 15(12): 47 (1972).-U.S.S.R. (Middle Asia).
- var. lutescens (Alef.) Velican in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 636 (1972): T. vulgare Var. -Gruppe lutescens.
- var. milturum (Alef.) Velican in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 636 (1972): T. vulgare Var. -Gruppe milturum.
- var. ramifera Koric in *Sb. Uviti (Ustav. Vedeckotech Inf.) Genet. Slechteni*, 8(4): 301-304 (1972 ? publ. 1974); cf. *Biol. Abstr.*, 59(5): 2563 no. 23981 (1975).-Cultivation in Yugoslavia.
- var. ruchczianum Nigmatullin in *Dokl. Akad. Nauk Tadzh. SSR*, 15(12): 47 (1972).-U.S.S.R. (Middle Asia).
- var. vavilovianum Yakubtsinev in *Byull. Vses. Ord. Lenina Inst. Rast. N.I. Vavilova*, 19: 25 (1971).-Australia (New South Wales).
- compactum Host.
- var. bar-darai Nigmatullin in *Dokl. Akad. Nauk Tadzh. SSR*, 16(9): 72 (1973).-U.S.S.R. (Middle Asia).
- var. sarezcicum Nigmatullin in *Dokl. Akad. Nauk Tadzh. SSR*, 16(9): 72 (1973).-U.S.S.R. (Middle Asia).
- dicoccon (Schränk) Schuebl.
- subsp. subspontaneum Tselev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 41 (1973).-U.S.S.R. (Caucasus).
- subsp. volgense (Flaksb.) Tselev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 41 (1973): T. dicoccon f. volgense.
- leersianum Wulfen in *Schweigger & Koerte, Fl. Erlang.*, 1: 144 (1811).-Europe.
- lorentii (Hochst.) Zeven in *Taxon*, 22(2-3): 321 (1973): Aegilops lorentii.
- spelta L.
- var. tashausicum Udachin in *Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 45(2): 47 (1971).-U.S.S.R. (Middle Asia).
- sphaerococcum Perc.
- var. ischkaschimicum Nigmatullin in *Dokl. Akad. Nauk Tadzh. SSR*, 15(10): 58 (1972).-U.S.S.R. (Middle Asia).
- var. kostoffii I.T. Stankov & Tsikov in *Dokl. Bolg. Akad. Nauk*, 26(6): 810 (1973), without type. -Bulgaria in cultivation?
- var. popovii I.T. Stankov & Tsikov in *Dokl. Bolg. Akad. Nauk*, 26(6): 807 (1973), without type. -Bulgaria in cultivation?
- subulatum Schweigger & Koerte, *Fl. Erlang.*, 1: 143 (1811).-Europe.
- urartu Thumanjan ex Gandilyan in *Bot. Zhurn.*, 57(2): 176 (1972).-U.S.S.R. (Caucasus).
- var. binarturtriru Gandilyan in *Bot. Zhurn.*, 57(2): 177 (1972).-U.S.S.R. (Caucasus).
- vaillantianum Wulfen in *Schweigger & Koerte, Fl. Erlang.*, 1: 143 (1811).-Europe.

- ×TRITITRIGIA Tselev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 59 (1973). GRAMINEAE.
[Elytrigia × Triticum.]
- cziczinii Tselev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 59 (1973).-U.S.S.R. (European Russia). (Elytrigia intermedia × Triticum aestivum).

TRITONIA Ker-Gawl. (Iridac.).

- florentiae (Marl.) Goldblatt in *Bothalia*, 11(3): 281 (1973): Gladiolus florentiae.

TRIUMFETTA L. (Tiliac.).

- claudinae J.-G. Adam in *Adansonia*, 14(1): 103 (1974).-Nigeria, Cameroun.
- procumbens Forst. f.
- var. glaberrima Hatusima, *Fl. Ryukyus*: 398 (1971), without latin descr.-Ryukyu Is.

- TRIUNIA L.A.S. Johnson & B.G. Briggs in *Bot. J. Linn. Soc.*, 70(2): 175 (1975), nom. nov.: Helicia sect. Macadamiopsis Sleumer (Proteac.).

TRIUNIA :-

- youngiana (C. Moore & F. Muell.) L.A.S. Johnson & B.G. Briggs in *Bot. J. Linn. Soc.*, 70(2): 175 (1975): Helicia youngiana.

TRIURANTHERA Backer (Melastomatac.).

- dispar (Cogn.) Nayar in *J. Jap. Bot.*, 48(2): 50 (1973): Medinilla dispar.

TRIXIS P. Br. (Compos.).

- californica Kellogg
- var. peninsularis (S.F. Blake) C.E. Anderson in *Brittonia*, 23(4): 347 (1971): T. peninsularis.
- chiapensis C.E. Anderson in *Brittonia*, 23(4): 347 (1971).-Mexico.
- grandibracteata C.E. Anderson in *Brittonia*, 23(4): 348 (1971).-Mexico.
- mexicana Lex.
- var. auriculata C.E. Anderson in *Brittonia*, 23(4): 349 (1971).-Mexico.
- var. macradenia C.E. Anderson in *Brittonia*, 23(4): 350 (1971).-Mexico.
- michuacana Lex.
- var. longifolia (G. Don) C.E. Anderson in *Brittonia*, 23(4): 351 (1971): T. longifolia.
- parviflora C.E. Anderson in *Brittonia*, 23(4): 351 (1971).-Mexico.
- pringlei Robinson & Greenman
- var. oligantha (Robinson & Greenman) C.E. Anderson in *Brittonia*, 23(4): 352 (1971): T. oligantha.

TROCHOCEPHALUS (Mert. & Koch) Opiz in Berchtold & Opiz, *Ökon. Fl. Böhmens*, 2(2): 9 (1893); cf. Pouzar in *Preslia*, 36(4): 341 (1964): Scabiosa ? subgen. or sect. Trochocephalus (Dipsacac.).

- subgen. Prismakena (Borr.) A. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 134 (1974): Scabiosa sect. Prismakena.
- aleppicus (Coul.) A. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 133 (1974): Scabiosa aleppica.
- alpestris (Kar. & Kir.) A. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 133 (1974): Scabiosa alpestris.
- argenteus (L.) A. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 133 (1974): Scabiosa argentea.
- subsp. wulfenii (Reichenb.) A. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 133 (1974): Asteroccephalus wulfenii.
- austro-altaicus (Bobr.) A. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 133 (1974): Scabiosa austro-altaica.
- austromongolicus (Hurusawa) A. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 134 (1974): Scabiosa austromongolica.
- candollii (Wall. ex DC.) A. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 133 (1974): Scabiosa candollii.
- caucasicus (M.B.) A. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 133 (1974): Scabiosa caucasica.
- comosus (Fisch. ex Roemer & Schultes) A. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 134 (1974): Scabiosa comosa.
- crenatus (Cyr.) A. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 133 (1974): Scabiosa crenata.
- creticus (L.) A. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 133 (1974): Scabiosa cretica.
- gumbeticus (Boiss.) A. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 133 (1974): Scabiosa gumbetica.
- hairalensis (Nakai) A. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 134 (1974): Scabiosa hairalensis.
- hopeiensis (Nakai) A. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 134 (1974): Scabiosa hopeiensis.
- isetensis (L.) A. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 134 (1974): Scabiosa isetensis.
- japonicus (Miq.) A. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 134 (1974): Scabiosa japonica.
- lacerifolia (Hayata) A. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 134 (1974): Scabiosa lacerifolia.
- lachnophyllus (Kitag.) A. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 134 (1974): Scabiosa lachnophylla.
- lyratus (Forssk.) A. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 134 (1974): Scabiosa lyrata.
- mairei (Léveillé) A. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 134 (1974): Scabiosa mairei.
- mansenensis (Nakai) A. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 134 (1974), as 'mansanensis': Scabiosa mansenensis.
- micranthus (Desf.) A. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 134 (1974): Scabiosa micrantha.
- monspeliensis (Jacq.) A. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 134 (1974): Scabiosa monspeliensis.
- olgae (Albov) A. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 134 (1974): Scabiosa olgae.
- olivieri (Coul.) A. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 134 (1974): Scabiosa olivieri.

TROCHOCEPHALUS :-

- palaestinus (L.) A. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 134 (1974): Scabiosa palaestina.
- pectinatus (Lag.) A. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 134 (1974): Scabiosa pectinata.
- persicus (Boiss.) A. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 134 (1974): Scabiosa persica.
- proliferus (L.) A. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 134 (1974): Scabiosa prolifera.
- rotatus (M.B.) A. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 134 (1974): Scabiosa rotata.
- soongoricus (Schrenk) A. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 134 (1974): Scabiosa soongorica.
- stellatus (L.) A. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 134 (1974): Scabiosa stellata.
- superbus (Grün.) A. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 134 (1974): Scabiosa superba.
- togashianus (Hurusawa) A. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 134 (1974): Scabiosa togashiana.
- tschiliensis (Grün.) A. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 134 (1974): Scabiosa tschiliensis.
- ucranicus (L.) A. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 134 (1974): Scabiosa ucranica.
- zuikoensis (Nakai) A. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 134 (1974): Scabiosa zuikoensis.

TROCHOMERIA Hook. f. (Cucurbitac.).

- *subglabra C. Jeffrey in *Kew Bull.*, 30(3): 480 (1975). -Zambia.

TROLLIUS L. (Ranunculac.).

- sect. Acaulitrollius Doroszewska in *Monogr. Bot.*, 41: 159, 50 (1974).
- sect. Insulaetrollius Doroszewska in *Monogr. Bot.*, 41: 160, 119 (1974).
- sect. Laxotrollius Doroszewska in *Monogr. Bot.*, 41: 160, 134 (1974).
- sect. Longipetala Doroszewska in *Monogr. Bot.*, 41: 159, 63 (1974).
- sect. Pumilotrollius Doroszewska in *Monogr. Bot.*, 41: 158, 21 (1974).
- sect. Yunnanotrollius Doroszewska in *Monogr. Bot.*, 41: 158, 36 (1974).
- bargusinensis Siplivinskii in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 358 (1973).-U.S.S.R. (Siberia).
- boreosibiricus Tolmachev in *Arktich. Fl. SSSR*, 6: 136 (1971), nom. nov.: T. sibiricus Schipcz.
- ilmenensis Siplivinskii in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 166 (1972).-U.S.S.R. (Siberia).
- ircuticus Siplivinskii in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 170 (1972), nom. nov.: T. asiaticus α stenopetalus Regel.
- komarovii Pakhomova in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uz. SSR*, 19: 33 (1974), nom. nov.: Hegemone lilacina var. micrantha Winkl. & Kom.
- kurilensis Siplivinskii in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 177 (1972).-Kuril Is., Japan.
- laxus Salisb.
- subsp. albiflorus (A. Gray) A. Löve, D. Löve & Kapoor in *Arctic Alp. Res.*, 3(2): 148 (1971): T. laxus var. albiflorus.
- micranthus (Winkl. & Kom.) Pakhomova in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 3: 145 (1972): Hegemone lilacina var. micrantha.
- miyabei Siplivinskii in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 176 (1972).-Sakhalin Is.
- pumilus D. Don
- f. sikkimensis (Brühl) Hara in *J. Jap. Bot.*, 50(9): 263 (1975): T. pumilus var. sikkimensis.
- riederanus Fischer & Meyer
- f. citrinus (Miyabe) Watanabe in *Mem. Nation. Sci. Mus. Tokyo*, 4: 122 (1971): T. citrinus.
- sajanensis (Malysch.) Siplivinskii in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 168 (1972): T. altaicus var. sajanensis.
- sikkimensis (Brühl) Doroszewska in *Monogr. Bot.*, 41: 32 (1974): T. pumilus var. sikkimensis.
- uncinatus Siplivinskii in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 174 (1972).-U.S.S.R. (Soviet Far East).
- uniflorus Siplivinskii in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 178 (1972).-U.S.S.R. (Soviet Far East).
- vicarius Siplivinskii in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 173 (1972).-U.S.S.R. (Soviet Far East).
- yunnanensis (Franch.) Ulbr.
- subsp. anemonifolius (Brühl) Doroszewska in *Monogr. Bot.*, 41: 42 (1974): T. pumilus subsp. anemonifolius.

TROMMSDORFIA Bernh. (Compos.).

- ciliata (Thunb.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3–4): 131 (1972): *Arnica ciliata*.
 crepidioides (Miyabe & Kudo) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1–2): 63 (1972): *Picris crepidioides*.
 facchiniana (Ambrosi) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3–4): 131 (1972): *Hypochoeris facchiniana*.
maculata (L.) Bernh.
 subsp. pelivanovicii (Petrović) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3–4): 131 (1972): *Hypochoeris pelivanovicii*.
 uniflora (Vill.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3–4): 131 (1972): *Hypochoeris uniflora*.
 subsp. facchiniana (Ambrosi) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1–2): 63 (1972): *Hypochoeris facchiniana*.

TROPAEOLUM L. (Tropaeolac.).

- asplundii *Sparre in Op. Bot., B (Fl. Ecuador)*, 2(89): 26 (1973).—Ecuador.
 brideanum *Sparre in Op. Bot., B (Fl. Ecuador)*, 2(89): 28 (1973).—Ecuador.
 carchense *Killip ex Sparre in Op. Bot., B (Fl. Ecuador)*, 2(89): 20 (1973).—Ecuador.
 fintelmannii *Wagener ex Schlichtd.*
 var. olmosense (Mansf.) *Sparre in Op. Bot., B (Fl. Ecuador)*, 2(89): 16 (1973): *T. olmosense*.
 harlingii *Sparre in Op. Bot., B (Fl. Ecuador)*, 2(89): 15 (1973).—Ecuador.
 leonis *Sparre in Op. Bot., B (Fl. Ecuador)*, 2(89): 17 (1973).—Ecuador.
 magnificum *Sparre in Op. Bot., B (Fl. Ecuador)*, 2(89): 6 (1973).—Ecuador.
 pentaphyllum *Lam.*
 subsp. megapetalum (Buch.) *Sparre in Fl. Ilustr. Catar., 1 (Tropaeolac.)*: 8 (1972): *T. pentaphyllum* *var. megapetalum*.
 pubescens *H.B.K.*
 var. coma-beatae *Sparre in Op. Bot., B (Fl. Ecuador)*, 2(89): 20 (1973).—Ecuador.
 sanctae-catharinae *Sparre in Fl. Ilustr. Catar., 1 (Tropaeolac.)*: 13 (1972).—Brazil.
 tuberosum *R. & P.*
 subsp. silvestre *Sparre in Op. Bot., B (Fl. Ecuador)*, 2(89): 9 (1973).—Ecuador.
 warmingianum *Rohrb.*
 var. glaziovii (Buch.) *Sparre in Fl. Ilustr. Catar., 1 (Tropaeolac.)*: 22 (1972): *T. glaziovii*.
 subsp. occidentale *Sparre in Fl. Ilustr. Catar., 1 (Tropaeolac.)*: 22 (1972).—Bolivia.

TROPHIS P. Br. (Morac.).

- involutrata *Burger in Phytologia*, 26(6): 432 (1973).—Costa Rica.

TRUELLUM Houttuyn (Polygonac.).

- sect. *Cephalophilon* (Meisn.) *Soják in Preslia*, 46(2): 150 (1974): *Polygonum sect. Cephalophilon*.
 aestivum (Ohki) *Soják in Preslia*, 46(2): 145 (1974): *Persicaria aestiva*.
 arifolium (L.) *Soják in Preslia*, 46(2): 145 (1974): *Polygonum arifolium*.
 benguetense (Merr.) *Soják in Preslia*, 46(2): 145 (1974): *Polygonum benguetense*.
 biconvexum (Hayata) *Soják in Preslia*, 46(2): 145 (1974): *Polygonum biconvexum*.
 brevichreatum (Makino) *Soják in Preslia*, 46(2): 145 (1974): *Polygonum brevichreatum*.
 darrisii (Lév.) *Soják in Preslia*, 46(2): 145 (1974): *Polygonum darrisii*.
 debile (Meisn.) *Soják in Preslia*, 46(2): 145 (1974): *Polygonum debile*.
 dichotomum (Blume) *Soják in Preslia*, 46(2): 145 (1974): *Polygonum dichotomum*.
 glomeratum (Dammer) *Soják in Preslia*, 46(2): 146 (1974): *Polygonum glomeratum*.
 hastato-auriculatum (Makino ex Nakai) *Soják in Preslia*, 46(2): 146 (1974): *Polygonum hastato-auriculatum*.
 hastato-sagittatum (Makino) *Soják in Preslia*, 46(2): 146 (1974): *Polygonum hastato-sagittatum*.
 korshinskianum (Nakai) *Soják in Preslia*, 46(2): 146 (1974): *Polygonum korshinskianum*.
 maackianum (Reg.) *Soják in Preslia*, 46(2): 146 (1974): *Polygonum maackianum*.
 meisneranum (Cham. & Schlecht.) *Soják in Preslia*, 46(2): 146 (1974), as 'meisnerianum': *Polygonum meisneranum*.

TRUELLUM :—

- muricatum (Meisn.) *Soják in Preslia*, 46(2): 148 (1974): *Polygonum muricatum*.
 nipponense (Makino) *Soják in Preslia*, 46(2): 148 (1974): *Polygonum nipponense*.
 oreophilum (Makino) *Soják in Preslia*, 46(2): 148 (1974): *Polygonum thunbergii* *var. oreophilum*.
 paludosum (Kom.) *Soják in Preslia*, 46(2): 148 (1974): *Polygonum paludosum*.
 perfoliatum (L.) *Soják in Preslia*, 46(2): 148 (1974): *Polygonum perfoliatum*.
 praetermissum (Hook. f.) *Soják in Preslia*, 46(2): 148 (1974): *Polygonum praetermissum*.
 rubricaula (Cham.) *Soják in Preslia*, 46(2): 148 (1974): *Polygonum rubricaula*.
 sagittatum (L.) *Soják in Preslia*, 46(2): 149 (1974): *Polygonum sagittatum*.
 sericeum (Nak.) *Soják in Preslia*, 46(2): 149 (1974): *Polygonum sagittatum* *var. sericeum*.
 sibiricum (Meisn.) *Soják in Preslia*, 46(2): 149 (1974): *Polygonum sagittatum* α (*var.*) *sibiricum*.
 sieboldii (Meisn.) *Soják in Preslia*, 46(2): 149 (1974): *Polygonum sieboldii*.
 stellato-tomentosum (W.W. Smith & Ramas) *Soják in Preslia*, 46(2): 149 (1974): *Polygonum stellato-tomentosum*.
 stelligerum (Cham.) *Soják in Preslia*, 46(2): 149 (1974): *Polygonum stelligerum*.
 strigosum (R. Br.) *Soják in Preslia*, 46(2): 149 (1974): *Polygonum strigosum*.
 thunbergii (Sieb. & Zucc.) *Soják in Preslia*, 46(2): 149 (1974): *Polygonum thunbergii*.

TSUGA Carr. (Pinac.).

- chinensis (Franch) Pritz. ex Diets
 var. daibuenensis S.S. Ying in *Bull. Exper. Forest Nat. Taiwan Univ.*, 114: 150 (1974); cf. S.S. Ying in *Quart. J. Chinese Forest.*, 8(3): 98 (1975).—Taiwan.
 var. oblongisquamata C.Y. Cheng, W.C. Cheng & L.K. Fu in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(4): 83 (1975).—China.
 var. robusta C.Y. Cheng, W.C. Cheng & L.K. Fu in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(4): 83 (1975).—China.

TUBEROLABIUM Yamamoto (Orchidac.).

- erosulum (J.J. Sm.) Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 210 (1972): *Saccolabium erosulum*.
 escritorii (Ames) Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 210 (1972): *Saccolabium escritorii*.
 odoratissimum (J.J. Sm.) Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 210 (1972): *Saccolabium odoratissimum*.
 sarcochiloides (Schltr.) Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 210 (1972): *Saccolabium sarcochiloides*.

TUCMA Ravenna in An. Mus. Hist. Nat. Valparaíso, 6:

- 42 (1973). *IRIDACEAE*.
 simplex *Ravenna in An. Mus. Hist. Nat. Valparaíso*, 6: 44 (1973).—Argentina.

TULESTEA Aubrév. & Pellegr. (Sapotac.).

- kassneri (Engler) Aubréville in *Adansonia*, 12(2): 191 (1972): *Sersalisia kassneri*.

TULIPA L. (Liliac.).

- banuensis Grey-Wilson in *Kew Bull.*, 29(1): 76 (1974).—Afghanistan.
 bifloriformis *Vvedenskii in Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 320 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 botschantzevae S.N. Abramova & Zakalyabina in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 104 (1973).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 carinata *Vvedenskii in Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 318 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 hungarica Borbás
 var. undulatifolia Roman in *Stud. Cerc. Biol., Bot.*, 23(6): 478 (1971), under 'Tulpina'.—Romania.
 kurdica *Wendelbo in Bot. Notiser.*, 127(2): 276 (1974).—Iraq.
 mogoltavica M. Pop. & *Vvedenskii in Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 318 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 orthopoda *Vvedenskii in Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 320 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 prolongata *Vvedenskii in Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 319 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 rosea *Vvedenskii in Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 319 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).

TULIPA :—

- subbiflora *Vvedenskii in Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 320 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 subpreastans *Vvedenskii in Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 318 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 uzbekistanica *Bochantseva & Sharipov in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 109 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).

TULOTIS Rafin. (Orchidac.).

- flava (L.) *Senghas in Orchidee*, 24(3): 97 (1973): *Orchis flava*.
 sonoharae (Masamune) Nakajima, *Enum. Orchids Ryukyus*, 1: 31 (1971), without basionym ref.; *et in Biol. Mag. Okinawa*, 9: 43 (1972): *Platanthera sonoharae*.

TURBINA Rafin. (Convolvulac.).

- corymbosa (L.) Raf.
 f. mollissima (Webb & Berth.) Stearn in *Cuad. Bot. Canar.*, 21: 12 (1974): *Legendrea mollissima*.

TURBINICARPUS F. Buxb. & Backeb. (Cactac.).

- laui C. Glass & R.A. Foster in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 47(3): 118 (1975).—Mexico.

TURNERA L. (Turnerac.).

- oculta Story
 var. paucipilosa Obermeyer in *Bothalia*, 11(3): 290 (1974).—Namibia.
 tapajoenis Moura in *Acta Bot. Neerl.*, 22(2): 159 (1975).—Brazil.

TURRAEA L. (Meliac.).

- pulchella (Harms) Pennington in *Blumea*, 22(3): 454 (1975): *Nurmonia pulchella*.

TURRITIS L. (Crucif.).

- glabra L.
 f. glaberrima Kuusk in *Fl. Éstonskoï SSR*, 5: 398 (1973).—U.S.S.R. (Baltic States).

TYLERIA Gleason (Ochnac.).

- phelpsiana Maguire & Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 866 (1972).—Venezuela.
 silvana Maguire in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 868 (1972).—Brazil.

TYLOPHORA R. Br. (Asclepiadac.).

- anthopotamica (Hand.-Mazz.) Tsiang & Zhang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 133 (1974): *Cynanchum anthopotamicum*.
 astephanoides Tsiang & P.T. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 138 (1974).—China.
 chingtungensis Tsiang & P.T. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 141 (1974).—China.
 gracilentia Tsiang & P.T. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 143 (1974).—China.
 indica (Burm. f.) Merrill
 var. glabra (Decne.) H. Huber in *Revis. Handb. Fl. Ceylon*, 1(1): 43 (1973): *T. asthmatica* *var. glabra*.
 insulana Tsiang & P.T. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 134 (1974).—Taiwan.
 longipedicellata Tsiang & P.T. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 136 (1974).—China.
 membranacea Tsiang & P.T. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 141 (1974).—China.
 ovata (Lindl.) Hook. ex Steud.
 var. brownii (Hay.) Tsiang & P.T. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 134 (1974): *Tylophora brownii*.
 silvestrii (Pamp.) Tsiang & P.T. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 133 (1974): *Henrya silvestrii*.
 subnuda (A. Gray) A.C. Smith in *Brittonia*, 27(2): 160 (1975): *Gymnema subnudum*.
 venulosa A.C. Smith in *Brittonia*, 27(2): 163 (1975).—Fiji.

TYNNANTHUS Miers corr. K. Schum. (Bignoniac.).

- croatianus A.H. Gentry in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 58(1): 93 (1971).—Panama.
 schumannianus (O. Kuntze) A.H. Gentry in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 61(3): 874 (1974): *Cuspidaria schumanniana*.

TYPHA L. (Typhac.).

- sect. *Foveolatae* V.M. Klokov & Krasnova in *Ukr. Bot. Zhurn.*, 29(6): 692 (1972).
 pontica V.M. Klokov & Krasnova in *Ukr. Bot. Zhurn.*, 29(6): 691 (1972).—U.S.S.R. (Ukraine).
 zerovii V.M. Klokov & Krasnova in *Ukr. Bot. Zhurn.*, 29(6): 690 (1972).—U.S.S.R. (Ukraine).

TYPHOIDES Moench (Gramin.).

- arundinacea (L.) Moench
f. coarctata (Prah) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 123 (1971 publ. 1972); Phalaride arundinacea *f. coarctata*.
f. colorata (G.M. Sch.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 123 (1971 publ. 1972); Baldingera arundinacea *f. colorata*.
f. pallida (Kuntze) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 123 (1971 publ. 1972); Digraphide arundinacea *f. pallida*.
f. ramifera (Junge) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 123 (1971 publ. 1972), without basionym page: Phalaride arundinacea *f. ramifera*.
subsp. rotgesii (Husnot) Gamisans in *Candollea*, 29(1): 44 (1974); Baldingera arundinacea *var. rotgesii*.
f. schwarzii Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 123 (1971 publ. 1972), nom. nov.: (Replaced synonym not stated).
f. umbrosa (Peterm.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 123 (1971 publ. 1972); Baldingera arundinacea *f. umbrosa*.

TYTONIA G. Don (Balsaminac.).

- triflora (L.) C.E. Wood in *J. Arnold Arbor.*, 56(4): 414 (1975); *Impatiens triflora*.

U

UEBELMANNIA Buining (Cactac.).

- centetaria (Pfeiff.) Schnabel in *Kakt. And. Sukk.*, 22(9): 166 (1971); *Echinocactus centetaria*.
flavispina Buining & Brederoo in *Succulenta*, 52(1): 9 (1973).—Brazil.
meninensis Buining
var. rubra Buining & Brederoo in *Kakteen*, 55-56: CV1e (1973).—Brazil.
pectinifera Buining
var. multicostata Buining & Brederoo in *Kakteen*, 62: CV1e (1975).—Brazil.
var. pseudopectinifera Buining in *Kakt. And. Sukk.*, 23(5): 125 (1972).—Brazil.

ULADENDRON Marcano-Berti in *Pittieria*, 3: 9 (1971). **MALVACEAE**.

- codesurii* Marcano-Berti in *Pittieria*, 3: 10 (1971), 'as codesuri'.—Venezuela.

ULMUS L. (Ulmac.).

- sect. Anisoptelea* Grudzinskaya in *Bot. Zhurn.*, 60(2): 168 (1975).
androssowii Litv.
var. virgata (Planch.) Grudzinskaya in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 132 (1971); *U. virgata*.
chumlia Melville & Heybroek in *Kew Bull.*, 26(1): 14 (1971).—India.
davidiana Planchon
f. glabra Kitagawa in *J. Jap. Bot.*, 47(12): 354 (1972).—China.
glabra Huds.
f. elliptica (Beck) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 372 (1970 publ. 1971); *U. montana f. elliptica*.
f. firma (Schneid.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 372 (1970 publ. 1971); *U. scabra f. firma*.
f. glabrata (Sonder) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 372 (1970 publ. 1971); *U. montana f. glabrata*.
f. macrophylla (Dippel) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 372 (1970 publ. 1971); *U. scabra f. macrophylla*.
inflexa (Hayne) Sloboda, *Rostlinictvi*: 226 (1852); cf. *Holub* in *Preslia*, 46(2): 169 (1974); *U. effusa var. inflexa*.
japonica (Rehder) Sargent
f. suberosa (Turczaninow) Kitagawa in *J. Jap. Bot.*, 47(12): 353 (1972); *U. pumila var. suberosa*.
minor Mill.
var. suberosa (Mönch.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 177 (1973); *U. suberosa*.
oblongata (Hayne) Sloboda, *Rostlinictvi*: 226 (1852); cf. *Holub* in *Preslia*, 46(2): 169 (1974); *U. effusa var. oblongata*.
rotundata (Hayne) Sloboda, *Rostlinictvi*: 226 (1852); cf. *Holub* in *Preslia*, 46(2): 169 (1974); *U. effusa var. rotundata*.

ULMUS :—

- wallichiana Planch.
var. tomentosa Melville & Heybroek in *Kew Bull.*, 26(1): 10 (1971).—India.
subsp. xanthoderma Melville & Heybroek in *Kew Bull.*, 26(1): 10 (1971).—India, Pakistan.

UMBILICUS DC. (Crassulac.).

- horizontalis* (Guss.) DC.
var. intermedius (Boiss.) Chamberlain in *Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 213 (1972); *U. intermedius*.
rupestris (Salish.) Dandy
subsp. horizontalis (Guss.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 66 (1974); *Cotyledon horizontalis*.
umbilicatus (Lam.) Breistroffer in *Bull. Soc. Bot. France*, 121(1-2): 56, 64 (1974); *Cotyledon umbilicata*.

URARIA Desv. (Legumin.).

- crinita* (L.) DC., *Prodr.*, 2: 324 (1825); *Hedysarum crinitum*.

URBANANTHUS R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(1): 55 (1971). **COMPOSITAE**.

- critoniformis* (Urban) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(1): 55 (1971); *Eupatorium critoniforme*.
pluriseriatus (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(1): 55 (1971); *Eupatorium pluriseriatum*.

URCEOLINA Reichb. (Amaryllidac.).

- subgen. Caliphruria* (Herb.) Traub in *Pl. Life*, 27: 58 (1971), as 'Calliphruria'; *gen. Caliphruria*.
subgen. Eucharis (Planch. & Linden) Traub in *Pl. Life*, 27: 58 (1971); *gen. Eucharis*.
subgen. Mathieua (Klotzsch) Traub in *Pl. Life*, 27: 58 (1971); *gen. Mathieua*.
subgen. Plagiolirion (Baker) Traub in *Pl. Life*, 27: 58 (1971); *gen. Plagiolirion*.
bakerana (N.E. Brown) Traub in *Pl. Life*, 27: 59 (1971), as 'bakeriana'; *Eucharis bakerana*.
bonplandii (Kunth) Traub in *Pl. Life*, 27: 59 (1971); *Hymenocallis bonplandii*.
bouchei (R.E. Woodson & P. Allen) Traub in *Pl. Life*, 27: 58 (1971); *Eucharis bouchei*.
butcheri (Traub) Traub in *Pl. Life*, 27: 59 (1971); *Eucharis butcheri*.
candida (Planch. & Linden) Traub in *Pl. Life*, 27: 59 (1971); *Eucharis candida*.
castelnaeana (Baill.) Traub in *Pl. Life*, 27: 59 (1971); *Caliphruria castelnaeana*.
×clibranii (Mast.) Traub in *Pl. Life*, 27: 58 (1971); *Urceocharis clibranii*.
edentata (C.H. Wright) Traub in *Pl. Life*, 27: 58 (1971); *Urceocharis edentata*.
fosteri (Traub) Traub in *Pl. Life*, 27: 58 (1971); *Eucharis fosteri*.
galanthoides (Klotzsch) Traub in *Pl. Life*, 27: 59 (1971); *Mathieua galanthoides*.
grandiflora (Planch. & Linden) Traub in *Pl. Life*, 27: 58 (1971); *Eucharis grandiflora*.
hartwegiana (Herbert) Traub in *Pl. Life*, 27: 58 (1971); *Caliphruria hartwegiana*.
himeroessa (Sandwith ex Standley) Traub in *Pl. Life*, 27: 58 (1971); *Eucharis himeroessa*.
horsmannii (Baker) Traub in *Pl. Life*, 27: 58 (1971); *Plagiolirion horsmannii*.
korsakoffii (Traub) Traub in *Pl. Life*, 27: 59 (1971); *Eucharis korsakoffii*.
lehmannii (E. Regel) Traub in *Pl. Life*, 27: 59 (1971); *Eucharis lehmannii*.
lowii (Baker) Traub in *Pl. Life*, 27: 58 (1971); *Eucharis lowii*.
mastersii (Baker) Traub in *Pl. Life*, 27: 59 (1971); *Eucharis mastersii*.
narcissiflora (Huber) Traub in *Pl. Life*, 27: 59 (1971); *Eucharis narcissiflora*.
sanderi (Baker) Traub in *Pl. Life*, 27: 58 (1971); *Eucharis sanderi*.
subsp. multiflora (Baker) Traub in *Pl. Life*, 27: 58 (1971); *Eucharis sanderi var. multiflora*.
subedentata (Benth.) Traub in *Pl. Life*, 27: 58 (1971); *Eucharis subedentata*.
tenera (Baker) Traub in *Pl. Life*, 27: 58 (1971); *Caliphruria tenera*.
ulei (Kraenzl.) Traub in *Pl. Life*, 27: 59 (1971); *Eucharis ulei*.

URGINEA Steinh. (Liliac.).

- govindappae Boraiah & Fathima* in *Bull. Bot. Surv. India*, 12(1-4): 128 (1970 publ. 1972).—India.
govindappensis Boraiah & Fathima in *Proc. Indian Sci. Congr.*, 59(3): 359 (1972), without latin descr.—India.

URNULARIA Stapf (Apocynac.).

- beccarii* (Pierre) Markgraf in *Blumea*, 20(2): 409 (1972 publ. 1973); *Ancylocladus beccarii*.
lanceolata Markgraf in *Blumea*, 20(2): 409 (1972 publ. 1973).—Borneo (Sabah).

UROBOTRYA Stapf (Opiliac.).

- sect. Lepionuroides* Hiepko in *Willdenowia*, 6(3): 471 (1972), without type.
congolana (Baill.) Hiepko in *Ber. Deutsch. Bot. Ges.*, 84(11): 662 (1971 publ. 1972); *Opilia congolana*.
latisquama (Gagnep.) Hiepko in *Ber. Deutsch. Bot. Ges.*, 84(11): 662 (1971 publ. 1972); *Lepionurus latisquamus*.
longipes (Gagnep.) Hiepko in *Ber. Deutsch. Bot. Ges.*, 84(11): 663 (1971 publ. 1972); *Lepionurus longipes*.
parviflora Hiepko in *Willdenowia*, 6(3): 474 (1972).—Borneo (Kalimantan).
siamensis Hiepko in *Willdenowia*, 6(3): 471 (1972).—Thailand, Burma, Laos, Vietnam.
sparsiflora (Engl.) Hiepko in *Ber. Deutsch. Bot. Ges.*, 84(11): 662 (1971 publ. 1972); *Opilia sparsiflora*.

UROCARPUS J. Drumm. ex Harv. (Rutac.).

- grandiflorus* (Hook.) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 1(2): 207 (1971); *Phebalium grandiflorum*.
muricatus (Black) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 1(2): 207 (1971); *Asterolasia muricata*.
pallidus (Benth.) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 1(2): 207 (1971); *Asterolasia pallida*.
squamuliger (Hook.) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 1(2): 207 (1971), as 'squamuligerus'; *Phebalium squamuligerum*.

UROLEPIS (A.P. DC.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(5): 304 (1971); *Hebeclinium sect. Urolepis* (Compos.).

- hecatantha* (A.P. DC.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(5): 305 (1971); *Hebeclinium hecatanthum*.

URTICA L. (Urticac.).

- circularis* (Hicken) Soraru in *Darwiniana*, 17: 277 (1972); *U. spatulata var. circularis*.
dioica L.
subsp. afghanica Chrték in *Fl. Iran.*, 105: 3 (1974).—Afghanistan.
subsp. kurdistanica Chrték in *Fl. Iran.*, 105: 4 (1974).—Iraq.
subsp. soudenii (Simmons) Hylander in *Ann. Bot. Fenn.*, 8(1): 47 (1971); *U. dioica var. soudenii*.
lobatifolia Ying in *Quart. J. Chinese Forest.*, 6(1): 169 (1972).—Taiwan.
neubaueri Chrték in *Fl. Iran.*, 105: 6 (1974).—Afghanistan.
taiwaniana S.S. Ying in *Quart. J. Chinese Forest.*, 8(3): 107 (1975).—Taiwan.

UTRICULARIA L. (Lentibulariac.).

- subgen. Aranella* (Barnh.) Komiya, *Syst. Stud. Lentibulariaceae*: 25 (1972); *gen. Aranella*.
subgen. Avesicaria (Kam.) Komiya, *Syst. Stud. Lentibulariaceae*: 27 (1972); *U. sect. Avesicaria partim*.
sect. Avesicarioides Komiya, *Syst. Stud. Lentibulariaceae*: 26 (1972).
sect. Calpidisca (Barnh.) Komiya, *Syst. Stud. Lentibulariaceae*: 24 (1972); *gen. Calpidisca*.
subgen. Dividirostra Komiya, *Syst. Stud. Lentibulariaceae*: 23 (1972).
subgen. Glanduliferieascidia Komiya, *Syst. Stud. Lentibulariaceae*: 24 (1972).
sect. Lenticula (Barnh.) Komiya, *Syst. Stud. Lentibulariaceae*: 27 (1972); *gen. Lenticula*.
sect. Meloneura (Raf.) Komiya, *Syst. Stud. Lentibulariaceae*: 23 (1972); *gen. Meloneura*.
subgen. Setiscapella (Barnh.) Komiya, *Syst. Stud. Lentibulariaceae*: 26 (1972); *gen. Setiscapella*.
subgen. Simplicirostra Komiya, *Syst. Stud. Lentibulariaceae*: 25 (1972).
sect. Stomoisia (Raf.) Komiya, *Syst. Stud. Lentibulariaceae*: 26 (1972); *gen. Stomoisia*.

UTRICULARIA :—

- subgen. Vesiculina* (Raf.) Komiya, *Syst. Stud. Lentibulariaceae*: 29 (1972): *gen. Vesiculina*.
asplundii P. Taylor in *Op. Bot.*, B (Fl. Ecuador), 4 (183): 16 (1975).—Ecuador, Colombia.
billardiieri F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 6: 161 (1868).—Australia.
gibba L.
f. natans Komiya, *Syst. Stud. Lentibulariaceae*: 68 (1972).—Japan.
intermedia Hayne
f. ochroleuca (R. Hartm.) Komiya, *Syst. Stud. Lentibulariaceae*: 76 (1972): *U. ochroleuca*.
macrophylla Masamune & Syozi in *Trans. Nat. Hist. Soc. Taiwan*, 34(251): 305 (1944).—Taiwan.
microcalyx (P. Taylor) P. Taylor in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 41(2): 270 (1971): *U. welwitschii* var. *microcalyx*.
minor L.
f. natans Komiya, *Syst. Stud. Lentibulariaceae*: 73 (1972).—Japan.
f. stricta Komiya, *Syst. Stud. Lentibulariaceae*: 72 (1972).—Japan.
nipponica Makino
f. albiflora Komiya, *Syst. Stud. Lentibulariaceae*: 55 (1972).—Japan.
pilosa (Makino) Makino in *Bot. Mag. Tokyo*, 11: 70 (1897): *U. vulgaris* var. *pilosa*.
purpurea Walter
f. alba Hellquist in *Rhodora*, 76(805): 19 (1974).—U.S.A. (New Hampshire).
racemosa Wall.
f. leucantha Komiya, *Syst. Stud. Lentibulariaceae*: 54 (1972).—Japan.
scandens Benj.
var. firmula (Oliv.) Subramanyam & Ban. in *Rec. Bot. Surv. India*, 20(2): 160 (1973): *U. wallichiana* var. *firmula*.
troupinii P. Taylor in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 41(2): 269 (1971).—Rwanda, Burundi.
vulgaris L.
f. fixa Komiya, *Syst. Stud. Lentibulariaceae*: 90 (1972).—Japan.
f. tenuicaulis (Miki) Komiya, *Syst. Stud. Lentibulariaceae*: 89 (1972): *U. tenuicaulis*.

UVARIA L. (Annonac.).

- capuronii* Keraudren in *Adansonia*, 12(1): 115 (1972).—Malagasy.
faulknerae Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 8 (1971).—Tanzania, Kenya.
lucida Benth.
subsp. virens (N.E. Br.) Verdcourt in *Fl. Trop. E. Afr., Annonaceae*: 18 (Feb. 1971); *et in Kew Bull.*, 25(1): 7 (May 1971): *U. virens*.

V

VACCINIUM L. (Ericac.).

- candicans* C. Mohr ex Bean, *Trees & Shrubs*, 3: 488 (1933).—Locality not stated.
cereum (L. f.) G. Forster
var. raiaetense (Moore) M.L. Grant in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 17: 8 (1974): *V. raiaetense*.
f. skottsbergii M.L. Grant in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 17: 8 (1974), nom. nov.: *V. cereum* f. *erostemon* Skottsberg.
giganteum Bisse in *Ciencias, Bot. (Cuba)*, 2: 16 (1975).—Cuba.
hagerupii (L. & L.) Ahokas in *Hereditas*, 68(1): 134 (1971), without basionym ref.; *et in Ann. Bot. Fenn.*, 8(3): 255 (1971): *Oxycoccus hagerupii*.
hirtum Thunberg
var. koreanum (Nakai) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2-3): 36 (1972): *V. koreanum*.
macrocarpon
f. dahliei Findley & Core in *Castanea*, 38(4): 408 (1973), without type.—U.S.A. (Virginia).
minus (Lodd.) Maksimova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 269 (1975): *V. vitis-idaea* var. *minus*.
myrtilus L.
subsp. oreophilum (Rydb.) A. Löve, D. Löve & Kapoor in *Arctic Alp. Res.*, 3(2): 155 (1971): *V. oreophilum*.

VACCINIUM :—

- oldhami* Miquel
f. glaucinum (Nakai) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2-3): 35 (1972): *V. ciliatum* var. *glaucinum*.
oxycoccus L.
subsp. microcarpum (Turcz.) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2-3): 35 (1972), as 'microcarpum': *Oxycoccus microcarpum*.
pedris (Harshberger) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 177 (1973): *V. uliginosum* var. *pedris*.
quicheanum Lundell in *Wrightia*, 5(4): 86 (1975).—Guatemala.
stamineum L.
var. caesium (Greene) D.B. Ward in *Castanea*, 39 (3): 200 (1974): *V. caesium*.
var. glandulosum (Ashe) D.B. Ward in *Castanea*, 39 (3): 201 (1974): *Polycodium glandulosum*.
var. multiflorum (Ashe) D.B. Ward in *Castanea*, 39 (3): 201 (1974): *Polycodium multiflorum*.
var. sericeum (Mohr) P.C. Baker in *Diss. Abstr. Int.*, B, 31(1): 6449 (1971), without basionym ref.: (Basionym not stated).
var. sericeum (Mohr) D.B. Ward in *Castanea*, 39 (3): 201 (1974): *V. melanocarpum* var. *sericeum*.
tolbertianum Lundell in *Wrightia*, 5(4): 87 (1975).—Guatemala.
uliginosum L.
f. pedris (Harshberger) Lepage in *Nat. Canad.*, 98 (3): 463 (1971): *V. uliginosum* var. *pedris*.

VAHLIA Thunb. (Vahliac.).

- capensis* (Linn. f.) Thunb.
subsp. ellipticifolia Bridson in *Kew Bull.*, 30(1): 171 (1975).—South Africa (Cape Province).
var. linearis E. Mey. ex Bridson in *Kew Bull.*, 30(1): 175 (1975).—South Africa (Transvaal), Rhodesia, Botswana, Namibia, Lesotho.
var. longifolia (Gand.) Bridson in *Kew Bull.*, 30(1): 176 (1975): *V. longifolia*.
subsp. macrantha (Klotzsch) Bridson in *Kew Bull.*, 30(1): 171 (1975): *V. macrantha*.
subsp. vulgaris Bridson in *Kew Bull.*, 30(1): 173 (1975).—Rhodesia.
geminiflora (Del.) Bridson in *Kew Bull.*, 30(1): 179 (1975): *Bistella geminiflora*.
somalensis Chiov.
subsp. goddingii (Bruce) Bridson in *Kew Bull.*, 30 (1): 181 (1975): *V. goddingii*.

VALANTIA L. (Rubiace.).

- pedemontana* Bellardi, *Osserv. Bot.*: 61 (1788).—Italy.

VALERIANA L. (Valerianac.).

- celtica* L.
subsp. pancicii (Hal. & Bald.) Weberling in *Österr. Bot. Zeitschr.*, 119 (1-3): 96 (1971): *V. pancicii*.
longiflora Willk.
subsp. paui (F. Cámara) Montserrat in *Soc. Éch. Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit. II Bull.*, 15: 86 (1972-1973 publ. 1974): *V. longiflora* var. *paui*.
officinalis L.
var. sarkanyi Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 172 (1973), as 'Sárkányii'.—Hungary.
rotundifolia Vill.
var. tripartita Gamisans in *Candollea*, 26(2): 350 (1971).—Corsica.
sambucifolia Mikan
var. calvescens (E. Walther) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 172 (1973): *V. procumbens* var. *calvescens*.
stolonifera Czerniajew
subsp. angustifolia (Tausch ex Host) Soó in *Feddes Repert.*, 83(3): 208 (1972): (Basionym not stated).
subsp. intermedia (Petern.) Soó in *Feddes Repert.*, 83(3): 208 (1972): *V. officinalis* var. *intermedia*.
subsp. nitida (Kreyer) Soó in *Feddes Repert.*, 83 (3): 208 (1972): *V. nitida*.
subsp. pratensis (Dierbach) Soó in *Feddes Repert.*, 83(3): 208 (1972): *V. pratensis*.
tripteris
var. carpatica Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 172 (1973).—Romania.

VALERIANELLA Mill. (Valerianac.).

- balansae* Matthews in *Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 568 (1972), nom. nov.: *V. laxa* Boiss. & Bal.

VALERIANELLA :—

- dentata* Pall.
f. leiosperma (Wallr.) Kojić in *Fl. SR Srbije*, 5: 524 (1973): *Fedia dentata* var. *leiosperma*.
eriocarpa Desv.
subsp. truncata (Betzke) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 14 (1973): *V. truncata*.

VALLARIS Burm. f. (Apocynac.).

- indecora* (Baill.) Tsiang & P.T. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 375 (1973): *Beaumontia indecora*.

VALLISNERIA L. (Hydrocharitac.).

- natans* (Lour.) Hara in *J. Jap. Bot.*, 49(5): 136 (1974): *Physkium natans*.
var. biwaensis (Miki) Hara in *J. Jap. Bot.*, 49(5): 136 (1974): *V. asiatica* var. *biwaensis*.
var. higoensis (Miki) Hara in *J. Jap. Bot.*, 49(5): 136 (1974): *V. asiatica* var. *higoensis*.

VANASUSHAVA P.K. Mukherjee & Constance in Kew Bull., 29(3): 595 (1974). UMBELLIFERAE.

- pedata* (Wight) P.K. Mukherjee & Constance in *Kew Bull.*, 29(3): 595 (1974): *Heracleum pedatum*.
VANDA R. Br. (Orchidac.).
subconcolor T. Tang & F.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 48 (1974).—Hainan.
var. disticha T. Tang & F.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 49 (1974).—Hainan.
tricolor Lindl.

- f. patersonii* (hort.) Hiroe, *Orchid Flowers*, 1: 24 (1971), as 'patersoni': *V. tricolor* var. *patersonii*.

× VANDANTHERELLA Garay & H.R. Sweet in Withner, Orchids: Sci. Stud.: 547 (1974). ORCHIDACEAE. [Renantherella × Vanda.]

× VANDOFINIDES hort. in Orchid Rev., 82(976): centre page pull-out p. 9 (1974). ORCHIDACEAE. [Aerides × Neofinetia × Vanda.]

× VANDOGLOSSUM Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 188 (1972). ORCHIDACEAE. [Holcoglossum × Vanda.]

VANDOPSIS Pfitz. (Orchidac.).

- shanica* (Phillimore & Smith) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(10): 374 (1974): *Stauroopsis shanica*.

- VANIA* F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 467 (1973). CRUCIFERAE.
campylophylla F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84 (5-6): 467 (1973).—Turkey.
kurdica (J.C. Hedge) F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 467 (1973): *Thlaspi kurdicum*.
pulvinata F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 467 (1973).—Turkey.

VANILLA Mill. (Orchidac.).

- denticulata* Pabst in *23rd. Congr. Nac. Bot., Garanhuns*: 109 (1972).—Brazil.
dungsii Pabst in *Bradea*, 2(10): 49 (1975).—Brazil.
grandifolia Lindl.
var. lujae (De Wild.) Geerinck in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.*, 107(1): 58 (1974): *V. lujae*.

VATAIREOPSIS Ducke (Legumin.).

- pallidiflora* Rizzini in *Rev. Brasil. Biol.*, 31(2): 190 (1971).—Brazil.

VENTENATA Koel. (Gramin.).

- dubia* (Leers) Coss.
f. violascens Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17 (1-2): 120 (1971 publ. 1972).—Hungary.

VENTRICULARIA Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 210 (1972). ORCHIDACEAE.

- tenuicaulis* (Hook. f.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 211 (1972): *Saccolabium tenuicaule*.
VERATRUM L. (Liliac.).
album L.
f. glabrescens (Zapak) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 365 (1970 publ. 1971): *V. lobelianum* f. *glabrescens*.
f. podolicum (Zapak) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 365 (1970 publ. 1971): *V. lobelianum* f. *podolicum*.

VERBASCUM L. (Scrophulariac.).

- affine (A. Rich.) Huber-Morath in *Bauhinia*, 5(3): 151 (1975): *Celsia affinis*.
 agrimoniifolium (C. Koch) Huber-Morath in *Bauhinia*, 5(3): 151 (1975), without basionym ref.: *Celsia agrimoniifolia*.
 akdarensis (Murb.) Huber-Morath in *Bauhinia*, 5(1): 10 (1973): *Celsia akdarensis*.
 arbusculum (A. Rich.) Huber-Morath in *Bauhinia*, 5(1): 10 (1973): *Celsia arbuscula*.
 armenum Boiss. & Kotschy
 var. occidentale Huber-Morath in *Denkschr. Schweiz. Naturforsch. Ges.*, 87: 40 (1971).—Turkey.
 aucheri (Boiss.) Huber-Morath in *Bauhinia*, 5(1): 10 (1973): *Celsia aucheri*.
 austroiranicum Huber-Morath in *Bauhinia*, 5(3): 148 (1975).—Iran.
 ballii (Battand.) Huber-Morath in *Bauhinia*, 5(1): 10 (1973): *Celsia ballii*.
 battandieri (Murb.) Huber-Morath in *Bauhinia*, 5(1): 10 (1973): *Celsia battandieri*.
 bornmuellerianum Huber-Morath in *Bauhinia*, 5(1): 10 (1973), nom. nov., as 'bornmuellerianum': *Celsia bornmuelleri* Murb.
 bottae (Deflers) Huber-Morath in *Bauhinia*, 5(1): 11 (1973): *Celsia bottae*.
 bourgeauanum Huber-Morath in *Bauhinia*, 5(1): 11 (1973), nom. nov.: *V. lycium* (Boiss.) O. Ktze.
 brevipedicellatum (Engler) Huber-Morath in *Bauhinia*, 5(1): 11 (1973): *Celsia brevipedicellata*.
 capitiviridis Huber-Morath in *Bauhinia*, 5(1): 11 (1973), nom. nov.: *Celsia insularis* Murb.
 carmanicum (Bornm.) Huber-Morath in *Bauhinia*, 5(1): 11 (1973): *Celsia carmanica*.
 chioendae Huber-Morath in *Bauhinia*, 5(1): 11 (1973), nom. nov.: *Celsia micrantha* Chioenda.
 commixtum (Murb.) Huber-Morath in *Bauhinia*, 5(1): 11 (1973): *Celsia commixta*.
 coromandelianum (Vahl) Huber-Morath in *Bauhinia*, 5(1): 11 (1973): *Celsia coromandeliana*.
 cystolithicum (Pettersson) Huber-Morath in *Bauhinia*, 5(1): 12 (1973): *Celsia cystolithica*.
 densifolium (Hook. f.) Huber-Morath in *Bauhinia*, 5(1): 12 (1973): *Celsia densifolia*.
 deserticola (Murb.) Huber-Morath in *Bauhinia*, 5(1): 12 (1973): *Celsia deserticola*.
 disjectum (Murb.) Huber-Morath in *Bauhinia*, 5(1): 12 (1973): *Celsia disjecta*.
 dudleyanum (Huber-Morath) Huber-Morath in *Bauhinia*, 5(1): 12 (1973): *Celsia dudleyana*.
 elegantulum Huber-Morath in *Denkschr. Schweiz. Naturforsch. Ges.*, 87: 64 (1971), nom. nov.: *V. elegans* Boiss. & Heldr.
 farsistanicum (Murb.) Huber-Morath in *Bauhinia*, 5(1): 12 (1973): *Celsia farsistanica*.
 faurei (Murb.) Huber-Morath in *Bauhinia*, 5(1): 12 (1973): *Celsia faurei*.
 flabellifolium (Huber-Morath) Huber-Morath in *Bauhinia*, 5(1): 12 (1973): *Celsia flabellifolia*.
 gabrielae (Bornm.) Huber-Morath in *Bauhinia*, 5(1): 12 (1973): *Celsia gabrielae*.
 xgabrielianae (Huber-Morath) Huber-Morath in *Bauhinia*, 5(1): 13 (1973): x *Celsioverbascum gabrielianae*.
 glanduliferum (Post) Huber-Morath in *Bauhinia*, 5(1): 13 (1973): *Celsia glandulifera*.
 haussknechtianum Huber-Morath in *Bauhinia*, 5(1): 13 (1973), nom. nov.: *V. persicum* Hausskn. ex Bornm.
 keniense (Murb.) Huber-Morath in *Bauhinia*, 5(1): 13 (1973): *Celsia keniensis*.
 kermanense Huber-Morath in *Bauhinia*, 5(3): 149 (1975).—Iran.
 ledermannii (Murb.) Huber-Morath in *Bauhinia*, 5(1): 13 (1973), without basionym ref.: (Basionym not stated).
 levanticum I.K. Ferguson in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64 (2): 230 (1971).—Turkey, Israel, Lebanon, Cyprus, naturalised in Portugal.
 linearilobum (Boiss.) Huber-Morath in *Denkschr. Schweiz. Naturforsch. Ges.*, 87: 145 (1971): *V. lyratifolium* var. *linearilobum*.
 longirostre (Murb.) Huber-Morath in *Bauhinia*, 5(1): 13 (1973): *Celsia longirostris*.
 lychnitis L.
 f. rochelianum Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 172 (1973).—?Hungary or Romania.

VERBASCUM :—

- lyprocarpum (Murb.) Huber-Morath in *Bauhinia*, 5(1): 13 (1973): *Celsia lyprocarpa*.
 mairei (Murb.) Huber-Morath in *Bauhinia*, 5(1): 13 (1973): *Celsia mairei*.
 maroccanum (Ball) Huber-Morath in *Bauhinia*, 5(1): 13 (1973): *Celsia maroccana*.
 megricum (Tselev) Huber-Morath in *Bauhinia*, 5(1): 14 (1973): *Celsia megrica*.
 melhanense (Murb.) Huber-Morath in *Bauhinia*, 5(1): 14 (1973): *Celsia melhanensis*.
 xmirabile (Rech. f. & Huber-Morath) Huber-Morath in *Bauhinia*, 5(1): 14 (1973): x *Celsioverbascum mirabile*.
 natolicum (Fisch. & Mey.) Huber-Morath in *Bauhinia*, 5(1): 14 (1973): *Staurophragma natolicum*.
 nigrum L.
 subsp. abietinum (Borbás) I.K. Ferguson in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(2): 232 (1971): *V. abietinum*.
 nudicaule (Wydł.) Takhtadzhyan in *Takhtadzhyan & Fedorov, Fl. Erevana*: 234 (1972): *Scrophularia nudicaulis*.
 nudicaule (Wydł.) Huber-Morath in *Bauhinia*, 5(1): 14 (1973): *Scrophularia nudicaulis*.
 nudiusculum Huber-Morath in *Bauhinia*, 5(2): 102 (1974).—Turkey.
 oreophilum C. Koch
 var. joannis (Bordz.) Huber-Morath in *Denkschr. Schweiz. Naturforsch. Ges.*, 87: 136 (1971): *Celsia joannis*.
 phlomoides L.
 f. eramosum Todor & Gergely in *Contrib. Bot.*, 1971: 213 (1971).—Romania.
 pterocalycinum Huber-Morath
 var. mutense Huber-Morath in *Denkschr. Schweiz. Naturforsch. Ges.*, 87: 133 (1971).—Turkey.
 pubescens (Skan) Huber-Morath in *Bauhinia*, 5(1): 14 (1973): *Celsia pedunculosa* var. *pubescens*.
 purpureum (Janka) Huber-Morath in *Denkschr. Schweiz. Naturforsch. Ges.*, 87: 125 (Jan.-Feb. 1971); et in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(2): 232 (April 1971): *Celsia purpurea*.
 rhiphaeum (Murb.) Huber-Morath in *Bauhinia*, 5(1): 14 (1973): *Celsia rhiphaea*.
 roripifolium (Halácsy) I.K. Ferguson in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(2): 230 (1971): *Celsia roripifolia*.
 rotundifolium Ten.
 subsp. conocarpum (Moris) I.K. Ferguson in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 269 (1972): *V. conocarpum*.
 rupestre (Davidoff) I.K. Ferguson in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(2): 230 (1971): *Celsia rupestris*.
 rupicola (Hayek & Siehe) Huber-Morath in *Bauhinia*, 5(1): 14 (1973): *Celsia rupicola*.
 scabridum (Skan) Huber-Morath in *Bauhinia*, 5(1): 15 (1973): *Celsia scabrida*.
 scrophulariifolium (Hochst.) Huber-Morath in *Bauhinia*, 5(1): 15 (1973): *Celsia scrophulariifolia*.
 sedgwickianum (Schimp.) Huber-Morath in *Bauhinia*, 5(1): 15 (1973): *Celsia sedgwickiana*.
 serpenticola Huber-Morath in *Bauhinia*, 5(1): 15 (1973), nom. nov.: *Celsia serpentinica* Huber-Morath.
 serratifolium (Huber-Morath) Huber-Morath in *Bauhinia*, 5(1): 15 (1973): *Celsia serratifolia*.
 simavicum Huber-Morath in *Denkschr. Schweiz. Naturforsch. Ges.*, 87: 41 (1971).—Turkey.
 xsimonianum Huber-Morath in *Denkschr. Schweiz. Naturforsch. Ges.*, 87: 152 (1971).—Turkey. (*V. cheiranthifolium* x *parviflorum*).
 sorgerae (Huber-Morath) Huber-Morath in *Bauhinia*, 5(1): 15 (1973): *Celsia sorgerae*.
 spathuliseipalum Greuter & K.H. Rechinger in *Bot. Notiser*, 125(4): 493 (1972).—Greece.
 spodiostichum (Huber-Morath) Huber-Morath in *Bauhinia*, 5(1): 15 (1973): *Celsia spodiosticha*.
 straussii (Bornm.) Huber-Morath in *Bauhinia*, 5(1): 15 (1973): *Celsia straussii*.
 tenuicaule (Murb.) Huber-Morath in *Bauhinia*, 5(1): 15 (1973): *Celsia tenuicaulis*.
 tibesticum (Quézel) Huber-Morath in *Bauhinia*, 5(1): 15 (1973): *Celsia tibetica*.
 trapifolium (Stapf) Huber-Morath in *Bauhinia*, 5(1): 16 (1973): *Celsia trapifolia*.
 valerianifolium (A. Rich.) Huber-Morath in *Bauhinia*, 5(1): 16 (1973): *Celsia valerianifolia*.
 zaianense (Murb.) Huber-Morath in *Bauhinia*, 5(1): 16 (1973): *Celsia zaianensis*.
 zuccarinii (Boiss.) I.K. Ferguson in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(2): 230 (1971): *V. graecum* var. *zuccarinii*.

VERBENA L. (Verbenac.).

- sect. *Junellia* (Moldenke) Troncoso in *Darwiniana*, 18(3-4): 312 (1974): gen. *Junellia*.
 ser. *Minutifoliae* Troncoso in *Darwiniana*, 18(3-4): 314 (1974).
 ser. *Thymifoliae* Troncoso in *Darwiniana*, 18(3-4): 314 (1974).
 cabrerac
 var. *angustilobata* Moldenke in *Phytologia*, 28(2): 195 (1974).—Brazil.
 ehrenbergiana Schauer in *Linnaea*, 20: 477 (Aug. 1847); et in *DC. Prodr.*, 11: 548 (Nov. 1847).—Mexico.†
 exilis Schauer in *Linnaea*, 20: 477 (Aug. 1847); et in *DC. Prodr.*, 11: 553 (Nov. 1847).—Mexico.†
 guaranitica (Troncoso) Moldenke in *Phytologia*, 23 (2): 211 (1972): *Glandularia guaranitica*.
 hasslerana
 var. *glandulosa* Moldenke in *Phytologia*, 25(6): 368 (1973).—Brazil.
 kuhlmannii Moldenke in *Phytologia*, 31(1): 29 (1975).—Brazil.
 monticola Moldenke in *Phytologia*, 29(3): 193 (1974).—Peru.
 odonellii (Moldenke) Troncoso in *Darwiniana*, 18 (3-4): 313 (1974), without basionym ref.: *Junellia odonellii*.
 pedicellata Moldenke in *Phytologia*, 25(7): 431 (1973).—Brazil.
 platensis
 f. *iverana* (Bosse) Moldenke in *Phytologia*, 29(2): 78 (1974), as 'iveriana': *Verbena teucridodes* f. *iverana*.
 rectiloba Moldenke in *Phytologia*, 26(6): 409 (1973).—Brazil.
 rosulata (Moldenke) Troncoso in *Darwiniana*, 18(3-4): 314 (1974): *Junellia rosulata*.
 scabra
 f. *ternifolia* Moldenke in *Phytologia*, 29(6): 503 (1974 publ. 1974).—U.S.A. (Texas).
 spegazzinii (Moldenke) Troncoso in *Darwiniana*, 18 (3-4): 314 (1974): *Junellia spegazzinii*.
 straguloides (Moldenke) Troncoso in *Darwiniana*, 18 (3-4): 313 (1974), without basionym ref.: *Junellia straguloides*.
 xstuprosa Moldenke in *Phytologia*, 28(4): 403 (1974).—U.S.A. (Arkansas). (*V. simplex* x *urticifolia*).
 VERBENOXYLUM Troncoso in *Darwiniana*, 16(3-4): 622 (1971). *VERBENACEAE*.
 reitzii (Moldenke) Troncoso in *Darwiniana*, 16(3-4): 626 (1971): *Citharexylum reitzii*.
 VERBESINA L. (Compos.).
 acosta-solisii Sagástegui in *Bol. Soc. Bot. Libertad*, 2: 64 (1970); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Ecuador.
 cajamarcensis Sagástegui in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 16(3): 261 (1975).—Peru.
 chapmanii J.R. Coleman in *Rhodora*, 74(797): 100 (1972).—U.S.A. (Florida).
 costata Fay in *Brittonia*, 25(2): 192 (1973).—Mexico.
 cuautlensis McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 445 (1972).—Mexico.
 culminicola McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 447 (1972).—Mexico.
 ecuatoriana Sagástegui in *Bol. Soc. Libertad*, 2: 67 (1970); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Ecuador.
 furfuracea McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 449 (1972).—Mexico.
 fusiformis McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 450 (1972).—Mexico.
 hispida McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 451 (1972).—Mexico.
 mickelii McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9 (4): 451 (1972).—Mexico.
 oncophora Rob. & Seat.
 var. *subhamata* McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 453 (1972).—Mexico.
 scabrida Rzedowski in *Ciencia*, 28(2): 54 (1973).—Mexico.
 sousae Fay in *Brittonia*, 25(2): 195 (1973).—Mexico.
 sphaerocephala A. Gray
 var. *dubia* McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 454 (1972).—Mexico.
 standleyi (Steyerm.) D.L. Nash in *Phytologia*, 31(4): 362 (1975): *Calea standleyi*.
 weberbaueri Sagástegui in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 16(3): 263 (1975).—Peru.

VERMEULENIA *Á. Löve & D. Löve in Acta Bot. Neerl.*, 21(5): 554 (1972), nom. nov.: Orchis sect. *Labellointegrae* Vermeulen (Orchidac.).
caspia (*Trautv.*) *Á. Löve & D. Löve in Acta Bot. Neerl.*, 21(5): 554 (1972): Orchis *caspia*.
chlorotica (*Woron.*) *Á. Löve & D. Löve in Acta Bot. Neerl.*, 21(5): 554 (1972): Orchis *chlorotica*.
fedtschenkoi (*E. Czerniak.*) *Á. Löve & D. Löve in Acta Bot. Neerl.*, 21(5): 554 (1972): Orchis *fedtschenkoi*.
papilionacea (*L.*) *Á. Löve & D. Löve in Acta Bot. Neerl.*, 21(5): 554 (1972): Orchis *papilionacea*.
saccata (*Ten.*) *Á. Löve & D. Löve in Acta Bot. Neerl.*, 21(5): 554 (1972): Orchis *saccata*.

VERNONIA Schreb. (Compos.).
alamanii DC.
var. dictyophlebia (*Gleason*) *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 477 (1972): *V. dictyophlebia*.
anaimudica *Shetty & Vivekananthan in Bull. Bot. Surv. India*, 12(1-4): 266 (1970 publ. 1972).—India.
autumnalis *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 477 (1972).—Mexico.
baadii (*McVaugh*) *S.B. Jones in Brittonia*, 25(2): 113 (1973): *V. salicifolia* *var. baadii*.
baldwinii *Torr.*
subsp. interior (*Small*) *Faust in Brittonia*, 24(4): 377 (1972): *V. interior*.
barclayi *H. Robinson & C.F. Reed in Phytologia*, 27(1): 52 (1973).—Mexico.
bealliae *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 479 (1972), without latin descr.—Mexico.
candelabricephala *Gilli in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 78: 161 (1974).—Tanzania.
cardiophylla *Gilli in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 78: 162 (1974).—Tanzania.
cordata *H.B.K.*
var. hooveri *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 479 (1972).—Mexico.
cubensis *Griseb.*
subsp. cajalbanensis (*Ekm. ex Urb.*) *Borhidi in Bot. Közlem.*, 58(3): 177 (1971): *V. cubensis* *var. cajalbanensis*.
duncanii *S.B. Jones in Brittonia*, 25(2): 108 (1973).—Mexico.
subsp. bartlettii *S.B. Jones in Brittonia*, 25(2): 110 (1973).—Mexico.
fasciculata *Michx.*
subsp. corymbosa (*Schwein.*) *S.B. Jones in Brittonia*, 24(1): 44 (1972): *V. corymbosa*.
feddema *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 480 (1972).—Mexico.
fulgens *Gilli in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 78: 163 (1974).—Tanzania.
gardneri *Thw.*
var. brevior *Grierson in Ceylon J. Sci., Biol. Sci.*, 10(1): 43 (1972).—Sri Lanka.
gigantea (*Walt.*) *Trel. ex Branner & Coville*
subsp. ovalifolia (*Torr. & Gray*) *Urbatsch in Brittonia*, 24(2): 237 (1972): *V. ovalifolia*.
koelzii *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 480 (1972).—Mexico.
lankana *Grierson in Ceylon J. Sci., Biol. Sci.*, 10(1): 43 (1972), nom. nov.: *V. scariosa* *Arn.*
var. crassa (*Thw.*) *Grierson in Ceylon J. Sci., Biol. Sci.*, 10(1): 43 (1972): *V. scariosa* *var. crassa*.
larsenii *B.L. King & S.B. Jones in Brittonia*, 27(1): 84 (1975), nom. nov.: *V. lindheimeri* *var. leucophylla* *Larsen*.
lipeoensis *Cabrera in Darwiniana*, 18(3-4): 418 (1974).—Argentina.
lumbilae *Gilli in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 78: 163 (1974).—Tanzania.
macvaughii *S.B. Jones in Brittonia*, 25(2): 105 (1973).—Mexico.
mgetae *Gilli in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 78: 164 (1974).—Tanzania.
michoacana *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 482 (1972).—Mexico.
microphylla *Alain in Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 156 (1971).—Hispaniola (Dominican Republic).
nebularum *Cabrera in Darwiniana*, 18(3-4): 416 (1974).—Argentina.
neocorymbosa *Hilliard in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 385 (1973), nom. nov.: *Stachelina corymbosa* *Linn. f.*

VERNONIA :—
neogleasoniana *Cuatrecasas in Phytologia*, 23(4): 357 (May 1972); *et in Ciencia*, 27(6): 175 (31 Oct. 1972).—Ecuador.
obtusata (*Gleason*) *Blake*
subsp. parkeri *S.B. Jones in Brittonia*, 25(2): 108 (1973).—Mexico.
pectiniformis DC.
subsp. puncticulata (DC.) *Grierson in Ceylon J. Sci., Biol. Sci.*, 10(1): 45 (1972): *V. puncticulata*.
praestans *Ekm. ex Urb.*
var. cacuminis *Borhidi & Muñiz in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 48 (1973).—Cuba.
pusuliflora *Alain in Phytologia*, 25(5): 279 (1973).—Hispaniola (Dominican Republic).
pyramidale (*D. Don*) *S.N. Mitra in Indian Forester*, 99(2): 100 (1973): *Eupatorium pyramidale*.
roseopapposa *Gilli in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 78: 165 (1974).—Tanzania.
salicifolia (DC.) *Sch. Bip.*
var. baadii *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 484 (1972).—Mexico.
spicata *Cabrera in Darwiniana*, 18(3-4): 414 (1974).—Argentina.
steetzii *Sch. Bip.*
var. aristifera (*Blake*) *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 484 (1972): *V. aristifera*.
tenella *D.L. Nash in Fieldiana, Bot.*, 36(9): 74 (1974).—Guatemala.
triflosculosa *H.B.K.*
subsp. palmeri (*Rose*) *S.B. Jones in Brittonia*, 25(2): 100 (1973): *V. palmeri*.
unicata *C. Jeffrey in Hooker's Icon. Pl.*, 7(4): t. 3683, p.1 (1971).—Socotra.
verticillata *G.R. Proctor ex C.D. Adams in Phytologia*, 21(6): 409 (1971).—Jamaica.
zernyi *Gilli in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 78: 165 (1974).—Tanzania.

VERONICA L. (Scrophulariac.).
subsect. Chamaepytis *D. Peev in Fitologiya*, 2: 42 (1975).
amoena *Stev.*
subsp. transhyrcanica *Monjuschko ex Elenevskii in Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir.*, Biol., 79(4): 142 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).
arvensis L.
subsp. pennellii *Elenevskii in Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir.*, Biol., 79(4): 143 (1974).—U.S.A. (Oregon).
austriaca L.
subsp. teucrium (L.) *D.A. Webb in Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 267 (1972): *V. teucrium*.
subsp. vahlii (*Gaudin*) *D.A. Webb in Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 267 (1972): *V. teucrium subsp. vahlii*.
bozakmanii *M. Fischer in Österr. Bot. Zeitschr.*, 120(4-5): 418 (1972).—Turkey, Greece, Iran, Afghanistan.
chamaedrys L.
subsp. krumovii *Peev in Dokl. Bolg. Akad. Nauk*, 25(6): 812 (1972).—Bulgaria.
subsp. micans *M. Fischer in Österr. Bot. Zeitschr.*, 121(1-2): 73 (1973).—Austria.
subsp. orbicella *Peev in Dokl. Bolg. Akad. Nauk*, 25(6): 812 (1972).—Bulgaria.
f. petiolata (*Hal.*) *Diklić in Fl. SR Srbije*, 6: 210 (1974): *V. chamaedrys* *var. petiolata*.
cymbalaria *Bod.*
var. baradostensis *M. Fischer in Pl. Syst. Evol.*, 123(2): 99 (1975).—Iraq.
debilis *Freyn*
subsp. aksekiensis *M. Fischer in Österr. Bot. Zeitschr.*, 120(4-5): 426 (1972).—Turkey.
glaberrima *Boiss. & Bal.*
var. erciyasdagii *M. Fischer in Österr. Bot. Zeitschr.*, 120(4-5): 423 (1972), as 'erciyasdagi'.—Turkey.
gorumsensis *Boiss. & Kotschy ex M. Fischer in Österr. Bot. Zeitschr.*, 120(4-5): 430 (1972).—Turkey.
grisebachii *Walters in Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 268 (1972), nom. nov.: *V. chamaepytis* *Griseb.*
hederifolia L.
subsp. sibthorpioides (*Debeaux, Degen & Hervier*) *Walters in Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 269 (1972): *V. sibthorpioides*.

VERONICA :—
oltensis *Woronow ex Elenevskii in Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir.*, Biol., n.s., 77(3): 140 (1972).—Turkey.
peregrina L.
subsp. asiatica *Elenevskii in Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir.*, Biol., 79(4): 144 (1975).—U.S.S.R. (Soviet Far East).
pseudocapillipes *Goloskokov in Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk SSR*, 7: 33 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
scheereri (*J.P. Brandt*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 177 (1973): *V. prostrata* *subsp. scheereri*.
scutellata L.
var. longibracteata *D. Peev in Fitologiya*, 2: 42 (1975).—Bulgaria.
serpyllifolia L.
subsp. trichocaulis *D. Peev in Fitologiya*, 2: 42 (1975).—Bulgaria.
spicata L.
subsp. barrellieri (*Schult.*) *Elenevskii in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 221 (1971): *V. barrellieri*.
subsp. incana (L.) *Walters in Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 269 (1972): *V. incana*.
subsp. porphyriana (*Pavl.*) *Elenevskii in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 224 (1971): *V. porphyriana*.
spuria L.
var. croatica (*Borb.*) *Soó in Feddes Repert.*, 85(7-8): 453 (1974): *V. croatica*.
trichadena *Jordan & Fourreau*
var. freyniana *M. Fischer in Bol. Soc. Hist. Nat. Baleares*, 18: 11 (1973 publ. 1974).—Balearic Is.
triphyllus L.
f. dentata *D. Peev in Fitologiya*, 2: 42 (1975).—Bulgaria.
× *tzesnae* *Resmeriță in Rev. Roum. Biol.*, Bot., 17(5): 311 (1972), without type.—Romania. (*V. crassifolia* × *spicata*).
vindobonensis (*M. Fischer*) *M. Fischer in Österr. Bot. Zeitschr.*, 122(4): 287 (1973): *V. chamaedrys subsp. vindobonensis*.

VERONICASTRUM Fabr. (Scrophulariac.).
virginicum (L.) *Farw.*
var. sibiricum (L.) *B. Boivin in Phytologia*, 22(5): 337 (1972): *Veronica sibirica*.

VERSTEEGIA Valetton (Rubiace.).
puberula *Ridsdale in Blumea*, 20(2): 340 (1972 publ. 1973).—New Guinea (W. Irian).
solomonensis *Ridsdale in Blumea*, 20(2): 340 (1972 publ. 1973).—British Solomon Is., Bougainville Is.

VEXIBIA Rafin. (Legumin.).
nuttalliana (*Turner*) *Yakovlev in Bot. Zhurn.*, 57(6): 592 (1972), without basionym ref.: *Sophora nuttalliana*.

VIBURNUM L. (Caprifoliace.).
sect. Platyphyllum *P.S. Hsu in Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 122 (1975).
atrocyaneum *C.B. Clarke*
f. harryanum (*Rehd.*) *P.S. Hsu in Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 120 (1975): *V. harryanum*.
var. puberulum (*Schneid.*) *P.S. Hsu in Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 120 (1975): *V. calvum* *var. puberulum*.
carnosulum (*W.W. Smith*) *P.S. Hsu*
var. impressinervum *P.S. Hsu in Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 112 (1975).—China.
chingii *P.S. Hsu*
var. tenuipes *P.S. Hsu in Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 112 (1975).—China.
corymbiflorum *P.S. Hsu & S.C. Hsu*
var. longipedunculatum *P.S. Hsu in Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 115 (1975).—China.
disjunctum
var. mendax (*Morton*) *D.N. Gibson in Phytologia*, 25(3): 114 (1973): *V. mendax*.
erosum *Thunb.*
var. atratocarpum *P.S. Hsu in Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 127 (1975).—China.
subsp. ichangense (*Hemsl.*) *P.S. Hsu in Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 126 (1975): *V. erosum* *var. ichangense*.
var. taquetii (*Lévl.*) *P.S. Hsu in Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 126 (1975): *V. taquetii*.

VIBURNUM :—

- erubescens* Wall.
var. parvum P.S. Hsu & S.C. Hsu in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 111 (1975).—China.
formosanum Hayata
var. pubigerum P.S. Hsu in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 126 (1975).—China.
juncundum
var. detractum (Standl. & Steyerl.) D.N. Gibson in *Phytologia*, 25(3): 114 (1973); *V. detractum*.
luzonicum Rolfe
var. morrisonense (Hay.) S.S. Ying in *Quart. J. Chinese Forest.*, 8(3): 105 (1975); *V. morrisonense*.
mullaha Hamil.
var. tashirio (Nakai) Hatusima, *Fl. Ryukyus*: 590 (1971), ? without basionym ref.: *V. tashirioi*.
oblongum P.S. Hsu
var. polyneum P.S. Hsu in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 114 (1975).—China.
var. tengyuehense (W.W. Smith) P.S. Hsu in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 114 (1975); *V. brachybotryum* *var. tengyuehense*.
obtusatum D.N. Gibson in *Phytologia*, 25(3): 114 (1973).—Mexico.
plicatum Thunberg
subsp. glabrum (Koidzumi ex Nakai) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2-3): 33 (1972); *V. tomentosum* *var. glabrum*.
punctatum Buch.-Ham. ex D. Don
var. lepidotulum (Merr. & Chun) P.S. Hsu in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 121 (1975); *V. lepidotulum*.
sieboldii Miquel
subsp. obovatifolium (Sugimoto) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2-3): 33 (1972); *V. sieboldii* *var. obovatifolium*.
squamulosum P.S. Hsu in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 127 (1975).—China.

VICIA L. (Legumin.).

- subsect. Alpestres* Radzhi in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 233 (1970 publ. 1971).
subsect. Bithynicae Radzhi in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 237 (1970 publ. 1971).
subsect. Calcaratae Radzhi in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 234 (1970 publ. 1971).
sect. Cassubicae Radzhi in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 230 (1970 publ. 1971).
ser. Costatae Radzhi in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 233 (1970 publ. 1971).
sect. Crocea Radzhi in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 230 (1970 publ. 1971).
subsect. Dentatae Radzhi in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 216 (1972).
ser. Grandiflorae Radzhi in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 236 (1970 publ. 1971).
subsect. Hololasiae Radzhi in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 232 (1970 publ. 1971).
ser. Hololasiae (Radzhi) Radzhi in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 222 (1972); *V. subsect. Hololasiae*.
subsect. Hybridae Radzhi in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 238 (1970 publ. 1971).
ser. Hircanicae Radzhi in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 238 (1970 publ. 1971).
subsect. Lenticula (Aschers. & Graebn.) Radzhi in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 235 (1970 publ. 1971); *V. sect. Lenticula*.
ser. Lutea Radzhi in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 238 (1970 publ. 1971).
subsect. Narbonensis Radzhi in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 239 (1970 publ. 1971).
ser. Paucijugae Radzhi in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 237 (1970 publ. 1971).
subsect. Peregrinae Radzhi in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 238 (1970 publ. 1971).
subsect. Pictae Radzhi in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 230 (1970 publ. 1971).
subsect. Pisiformes Radzhi in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 230 (1970 publ. 1971).
sect. Sepium Radzhi in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 235 (1970 publ. 1971).
ser. Tenuifoliae Radzhi in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 233 (1970 publ. 1971).
sect. Truncatula (Fedchenko) Diklić in *Fl. SR Srbije*, 4: 340 (1972); *V. ser. Truncatulae*.
subsect. Truncatulae Radzhi in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 236 (1970 publ. 1971).

VICIA :—

- sect. Variegatae* Radzhi in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 231 (1970 publ. 1971).
subsect. Villosae Radzhi in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 234 (1970 publ. 1971).
angustifolia L. *Amoen. Acad.*, 4: 105 (1759); vide Stearn in *Ray Soc. publ. 148* (Facsim. J. Ray, *Syn. Method. Stirp. Brit. & C. Linn., Fl. Anglica*): 68 (1973).—Great Britain.
argentea Lapeyr.
subsp. serinica (Uechtr. & Huter ex Fiori) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 69 (1974), without basionym date: *V. serinica*.
costae A. Hansen in *Bocagiana*, 36: 27 (1974), nom. nov.: *V. atlantica* Costa.
cracca L.
subsp. oreophila (Žertová) A. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 132 (1974); *V. oreophila*.
galilaea Plitmann & Zohary.
var. faboidea (Plitmann & Zohary) Schäfer in *Kulturpflanze*, 21: 265 (1973); *V. galilaea* *subsp. faboidea*.
hircanica Fisch. & Mey.
subsp. assyriaca (Boiss.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 633 (1972 publ. 1973); *V. assyriaca*.
subsp. megalodonta (Rech. fil.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 633 (1972 publ. 1973); *V. noeana* *var. megalodonta*.
subsp. noeana (Reuter ex Boiss.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 633 (1972 publ. 1973); *V. noeana*.
johannis Tamamsch.
var. ecirrhosa (M. Pop.) Schäfer in *Kulturpflanze*, 21: 261 (1973); *V. narbonensis* *var. ecirrhosa*.
var. procumbens Schäfer in *Kulturpflanze*, 21: 261 (1973).—Cultivation.
larissae Prima in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 225 (1974).—U.S.S.R. (Caucasus).
lunata (Boiss. & Bal.) Boiss.
subsp. grandiflora (Plitmann) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 633 (1972 publ. 1973); *V. lunata* *var. grandiflora*.
monantha Retz.
var. cinerea (M.B.) Plitmann in *Zohary, Fl. Palaestina*, 2: 200 (1972); *V. cinerea*.
narbonensis L.
subsp. faboidea (Plitmann & Zohary) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 634 (1972 publ. 1973); *V. galilaea* *subsp. faboidea*.
subsp. galilaea (Plitmann & Zohary) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 634 (1972 publ. 1973); *V. galilaea*.
var. jordanica Schäfer in *Kulturpflanze*, 21: 250 (1973).—Cultivation.
var. salmonea (Mout.) Schäfer in *Kulturpflanze*, 21: 253 (1973); *V. serratifolia* *subsp. salmonea*.
pannonica Crantz
subsp. striata (Bieb.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 634 (1972 publ. 1973), combination already made in Nyman, *Conspectus*: 209 (1878); *V. striata*.
peregrina L.
subsp. aintabensis (Boiss. & Hausskn. ex Boiss.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 634 (1972 publ. 1973); *V. aintabensis*.
subsp. megalosperma (Bieb.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 634 (1972 publ. 1973); *V. megalosperma*.
subsp. michauxii (Sprengel) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 634 (1972 publ. 1973); *V. michauxii*.
subsp. persepolutana (Boiss.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 634 (1972 publ. 1973); *V. persepolutana*.
peruviana Vilchez in *Darwiniana*, 17: 501 (1972).—Peru.
scorpiuroides Cosson
f. oblongifolia (Coust. & Gand.) Critopoulos in *Jordanov et al., Problems Balkan Fl. & Veg.*: 172 (1975), without basionym ref.: (Basionym not stated).
sepium L.
subsp. eriocalyx (Čelak.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 177 (1973); *V. sepium* *var. eriocalyx*.
sericocarpa Fenzl
subsp. mardinica Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 634 (1972 publ. 1973).—Turkey.

VICIA :—

- subsp. microphylla* (Boiss.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 634 (1972 publ. 1973); *V. sericocarpa* *var. microphylla*.
subsp. mollis (Boiss. & Hausskn. ex Boiss.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 634 (1972 publ. 1973); *V. mollis*.
subsp. pseudomollis Ponert in *Feddes Repert.*, 86(1-2): 53 (1975).—Turkey.
subsp. urfae Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 634 (1972 publ. 1973).—Turkey.
subterranea Gérard ex Dorthes, *Obs. Phys. Hist. Nat.*, 35: 131 (1789).—France.
tenuifolia Roth
f. laxiflora (Gris.) Diklić in *Fl. SR Srbije*, 4: 335 (1972); *V. tenuifolia* *var. laxiflora*.
tetrasperma (L.) Schreb.
subsp. pubescens (DC.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 633 (1972 publ. 1973); *Ervum pubescens*.
variegata Willd.
subsp. bornmuelleri Radzhi in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 220 (1972), as 'bornmülleri'.—Iran.
subsp. himalaica Radzhi in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 220 (1972).—India.
villosa Roth
subsp. monantha (Retz.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 69 (1974); *V. monantha*.
subsp. semicretica Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 633 (1972 publ. 1973).—Turkey.
- VICOA** Cass. (Compos.).
discoidea (Nabiev) Kamelin in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 281 (1971), as 'discoideum': *Pentanema discoideum*.
- VIERECKIA** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 31(1): 118 (1975). **COMPOSITAE**.
tamaulipasensis R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 31(1): 118 (1975).—Mexico.
- VIGNA** Savi (Legumin.).
khandalensis (Santapau) Raghavan & Wadhwa in *Curr. Sci.*, 41(11): 429 (1972); *Phaseolus khandalensis*.
unguiculata (L.) Walp.
var. catjang (Burm. f.) Ohashi in *J. Jap. Bot.*, 50 (10): 306 (1975); *Dolichos catjang*.
- VIGUIERA** Kunth (Compos.).
blakei McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 454 (1972).—Mexico.
cordata (Hook. & Arn.) D'Arcy in *Phytologia*, 30(1): 6 (1975); *Wedelia cordata*.
grahamii McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 456 (1972).—Mexico.
kingii McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 458 (1972).—Mexico.
palmeri A. Gray
var. rzedowskii McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 459 (1972).—Mexico.
- VINCA** L. (Apocynac.).
difformis Pourret
subsp. sardoa Stearn in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 255 (1972).—Sardinia.
semidesertorum Ponert in *Feddes Repert.*, 82(9): 581 (1971).—U.S.S.R. (Caucasus).
- VINCETOXICUM** Wolf (Asclepiadac.).
ser. Alboviana Pobedimova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 340 (1973).
ser. Congestiflora Pobedimova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 340 (1973).
ser. Media Pobedimova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 340 (1973).
ser. Nigra Pobedimova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 340 (1973).
ser. Officinalia Pobedimova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 341 (1973).
albovianum (Kuzn.) Pobedimova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 341 (1973); *Cynanchum albovianum*.
fuscatum (Hornem.) Reichenb.
var. minus (Boiss.) Markgraf in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(4): 374 (1971); *V. nogrum* *var. minus*.
hirundinaria Medicus
subsp. adriaticum (G. Beck) Markgraf in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(4): 374 (1971); *V. adriaticum*.

VINCETOXICUM :—

- subsp. contiguum* (Koch) Markgraf in Bot. J. Linn. Soc., 64 (4): 374 (1971): Cynanchum contiguum.
- subsp. cretaceum* (Probedimova) Markgraf in Bot. J. Linn. Soc., 64(4): 374 (1971): Antitoxicum cretaceum.
- subsp. intermedium* (Loret & Barrandon) Markgraf in Bot. J. Linn. Soc., 64(4): 374 (1971): V. officinale var. intermedium.
- subsp. jaiicola* (Juz.) Markgraf in Bot. J. Linn. Soc., 64(4): 375 (1971): V. jaiicola.
- subsp. lusitanicum* Markgraf in Bot. J. Linn. Soc., 64(4): 475 (1971), without type; et l.c. 65(4): 358 (1972), with type.—Portugal.
- subsp. nivale* (Boiss. & Heldr.) Markgraf in Bot. J. Linn. Soc., 64(4): 375 (1971): V. nivale.
- subsp. stepposum* (Pobedimova) Markgraf in Bot. J. Linn. Soc., 64(4): 375 (1971): Antitoxicum stepposum.
- juzepczukii* (Pobedimova) Markgraf in Bot. J. Linn. Soc., 64(4): 375 (1971): Antitoxicum juzepczukii.
- lanceolatum* (Grubov) Grubov in Novosti Sist. Vŷsh. Rast., 9: 293 (1972): Antitoxicum lanceolatum.
- officinale* Moench
- var. *rossicum* (Kleopow) Grodzkańska in Fl. Polska, 12: 49 (1971): V. rossicum.
- schmalhauseni* (Kusn.) Markgraf in Bot. J. Linn. Soc., 65(4): 358 (1972): Cynanchum schmalhauseni.
- stepposum* (Pobedimova) Pobedimova in Novosti Sist. Vŷsh. Rast., 10: 341 (1973): Antitoxicum stepposum.

- VINKIA** van der Meijden in Blumea, 22(2): 251 (1975). **HALORAGACEAE**.
- callitrichoides* (Orchard) van der Meijden in Blumea, 22(2): 253, postscript slip (1975): Myriophyllum callitrichoides.
- natans* van der Meijden in Blumea, 22(2): 251 (1975), nom. invalid., Art. 34(1), withdrawn by author see postscript slip p. 253.—Australia (N. Terr.).

VIOLA L. (Violac.).

- amamiana* Hatusima in Sci. Rep. Yokosuka City Mus., 15: 13 (1969).—Ryukyu Is.
- betonifolia* J.E. Smith
- var. *cordifolia* Hara in J. Jap. Bot., 49(5): 133 (1974).—Nepal.
- subsp. jaunsariensis* (W. Becker) Hara in J. Jap. Bot., 49(5): 133 (1974): V. prionantha subsp. jaunsariensis.
- bhutanica* Hara in J. Jap. Bot., 48(12): 356 (1973).—Bhutan.
- biflora* L.
- var. *akaishiensis* Takahashi & Ohba in Bull. Kanagawa Prefect. Mus., Nat. Sci., 1(4): 24 (1971).—Japan.
- f. *glabrifolia* Takahashi in Bull. Kanagawa Prefect. Mus., Nat. Sci., 1(7): 6 (1974).—Japan.
- var. *vegeta* (Nakai) Takahashi in Bull. Kanagawa Prefect. Mus., Nat. Sci., 1(7): 6 (1974): V. crassa var. vegeta.
- bubanii* Timb.-Lagr.
- subsp. palentina* (Losa) Rivas Martínez, Izco & M. Costa in Trab. Dep. Bot. Fisiol. Veg. Univ. Madrid, 3: 102 (1971): V. palentina.
- canina* L.
- subsp. silvensis* (F.Q.) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat., 38 Bot., 1: 80 (1974): V. montana susp. silvensis.
- crassa* Makino
- subsp. alpicola* Takahashi in Bull. Kanagawa Prefect. Mus., Nat. Sci., 1(7): 18 (1974).—Japan.
- subsp. borealis* Takahashi in Bull. Kanagawa Prefect. Mus., Nat. Sci., 1(7): 19 (1974).—Japan.
- subsp. yatsugatakeana* Takahashi in Bull. Kanagawa Prefect. Mus., Nat. Sci., 1(7): 19 (1974).—Japan.
- dactyloides* Roem. & Schult.
- var. *calicicola* Voroshilov in Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow), 83: 36 (1972).—U.S.S.R. (Siberia).
- diffusa* Gingins
- subsp. apoensis* (Elm.) David M. Moore in Fl. Males., Ser. I, 7(1): 202 (1971): V. apoense.
- maymanica* Grey-Wilson in Kew Bull., 29(1): 41 (1974).—Afghanistan.

VIOLA :—

- odorata* L.
- var. *barraui* O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat., 38 Bot., 1: 80 (1974), nom. nov.: V. gonzali Sennen.
- subsp. maderensis* (Lowe) Kunkel in Cuad. Bot. Canar., 22: 28 (1974): V. maderensis.
- orphanidis* Boiss.
- f. *glabrescens* Diklić & Nikolić in Glasn. Prir. Muz. Beogradu, B, 29: 18 (1974).—Yugoslavia.
- pentadactyla* Fenzl
- subsp. hierosolymitana* Zohary, Fl. Palaestina, 2: 459 (1972).—Israel.
- rafineskii*
- f. *caerulea* Moldenke in Phytologia, 26(4): 225 (1973).—U.S.A. (S. Carolina, N. Carolina).
- f. *minor* Moldenke in Phytologia, 26(4): 226 (1973).—U.S.A. (N. Carolina).
- riviniana* Reichenb.
- var. *minor* (Murbeck ex E.S. Gregory) Valentine in Watsonia, 10(4): 389 (1975): V. riviniana f. minor.
- f. *prolifera* Valentine in Watsonia, 10(4): 389 (1975).—Great Britain.
- f. *sobolifera* Valentine in Watsonia, 10(4): 389 (1975).—Great Britain.
- rossii* Hemsley
- f. *longifolia* T. Hashimoto & Serizawa in J. Jap. Bot., 46(2): 37 (1971).—Japan.
- rupestris* F.W. Schmidt
- var. *bolosii* Montserrat in Soc. Éch. Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit. II Bull., 15: 79 (1972–1973 publ. 1974).—Spain.
- schachimardanica* Khalkuz'ev in Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uz. SSR, 19: 58 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- suavis* Bieb.
- subsp. adriatica* (Frey) I. Haesler in Mitt. Bot. Staatssamml. München, 12: 111 (1975): V. adriatica.
- var. *barceloi* O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat., 38 Bot., 1: 80 (1974).—Balearic Is.
- subsp. catalonica* (Becker) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat., 38 Bot., 1: 80 (1974): V. catalonica.
- var. *segobricensis* (Pau) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat., 38 Bot., 1: 80 (1974): V. segobricensis.
- variegata* Fisch. ex Link.
- var. *primorskajensis* (Becker) Voroshilov in Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow), 84: 34 (1972): V. tenuicornis subsp. primorskajensis.

VIRECTARIA Bremek. (Rubiace.).

- tenella* J.B. Hall in Kew Bull., 26(3): 569 (1972).—Ghana.

VIRGA Hill (Dipsacac.).

- aspera* (DC.) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 8(2): 175 (1973): Dipsacus asper.
- atrata* (Hook. f. & Thoms.) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 8(2): 175 (1973): Dipsacus atratus.
- inermis* (H.) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 8(2): 175 (1973): Dipsacus inermis.
- leschenaultii* (Coul.) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 8(2): 175 (1973): Dipsacus leschenaultii.
- stricta* (D. Don) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 8(2): 175 (1973): Dipsacus strictus.

VIROLA Aubl. (Myristicac.).

- megacarpa* A.H. Gentry in Ann. Missouri Bot. Gard., 62(2): 474 (1975).—Panama.

VIROTIA L.A.S. Johnson & B.G. Briggs in Bot. J. Linn. Soc., 70(2): 176 (1975). **PROTEACEAE**.

- leptophylla* (Guillaumin) L.A.S. Johnson & B.G. Briggs in Bot. J. Linn. Soc., 70(2): 176 (1975): Kermadecia leptophylla.

VISCUM L. (Loranthac.).

- katikianum* Barlow in Trans. Roy. Soc. S. Austral., 95(1): 53 (1971).—New Guinea (Terr. New Guinea).

VISMIA Vand. (Guttif.).

- cavalcantii* van den Berg in Bol. Mus. Paraense Emilio Goeldi, Bot., 38: 1 (1970).—Brazil.

VISMIA :—

- cayennensis* (Jacq.) Persoon
- var. *sessilifolia* (Aublet) van den Berg in Acta Amazonica, 4(2): 16 (1974): Hypericum sessilifolium.
- var. *tenuinervia* van den Berg in Acta Amazonica, 4(2): 16 (1974).—Brazil.
- guianensis* (Aublet) Choisy
- var. *acuminata* (Lam.) van den Berg in Bol. Mus. Paraense Emilio Goeldi, Bot., 40: 7 (1971): Hypericum acuminatum.
- var. *goeldiana* van den Berg in Bol. Mus. Paraense Emilio Goeldi, Bot., 40: 8 (1971).—Brazil.
- var. *manaosensis* van den Berg in Bol. Mus. Paraense Emilio Goeldi, Bot., 40: 6 (1971).—Brazil.
- var. *paraensis* van den Berg in Bol. Mus. Paraense Emilio Goeldi, Bot., 40: 9 (1971).—Brazil.
- var. *pulverulenta* van den Berg in Bol. Mus. Paraense Emilio Goeldi, Bot., 40: 9 (1971).—Brazil.
- var. *villosissima* van den Berg in Bol. Mus. Paraense Emilio Goeldi, Bot., 40: 8 (1971).—Brazil.
- reichardtiana* (Kuntze) Ewan
- var. *polymera* G. Mariz in Candollea, 29(1): 8 (1974).—Brazil.

VITEX L. (Verbenac.).

- altissima* L.
- f. *alata* (Willd.) Moldenke in Phytologia, 22(2): 126 (1971): V. alata.
- f. *alata* (Willd.) Moldenke in Phytologia, 28(5): 468 (1974): V. alata.
- evoluta* Däniker in Vierteljahrsschr. Naturforsch. Ges. Zürich, Beibl. 19, 78(Mitt. Bot. Mus. Univ. Zürich, 142): 408 (1933).—New Caledonia.
- leucoxydon*
- var. *zeylanica* Moldenke in Phytologia, 21(6): 419 (1971).—Ceylon.
- menabeensis* Capuron in Adansonia, 12(1): 51 (1972).—Malagasy.
- negundo* L.
- var. *purpurascens* Sivarajan & Moldenke in Phytologia, 28(4): 404 (1974).—India.
- var. *trifoliolata* Moldenke in Phytologia, 25(7): 432 (1973).—Pakistan.
- rapini*
- f. *dentata* Moldenke in Phytologia, 22(2): 126 (1971).—New Caledonia.
- var. *nana* Moldenke in Phytologia, 22(2): 126 (1971).—New Caledonia.
- rotundifolia* L. f.
- f. *heterophylla* (Makino) Kitamura in Acta Phytotax. Geobot., 25(2–3): 34 (1972): V. rotundifolia var. heterophylla.
- schomburgkiana* Schauer in Linnaea, 20: 483 (Aug. 1847); et in DC. Prodr., 11: 690 (Nov. 1847).—Guyana.†
- schunkei* Moldenke in Phytologia, 23(2): 211 (1972).—Peru.
- triflora*
- var. *hirsuta* Moldenke in Phytologia, 23(3): 315 (1972).—Brazil.

VITIS L. (Vitac.).

- albo-nitens* (Linden & André) Nicholson, Illustr. Dict. Gard., 4: 187 (1887): Cissus albo-nitens.
- flexuosa* Thunberg
- subsp. rufo-tomentosa* (Makino) Murata in Acta Phytotax. Geobot., 25(2–3): 40 (1972): V. flexuosa var. rufo-tomentosa.

VITTETIA R.M. King & H. Robinson in Phytologia, 29(2): 122 (1974). **COMPOSITAE**.

- orbiculata* (A.P. Decandolle) R.M. King & H. Robinson in Phytologia, 29(2): 122 (1974): Eupatorium orbiculatum.

VOCHYSIA Aubl. mut. Poir. (Vochysiac.).

- rufescens* W.A. Rodrigues in Acta Amazonica, 1(1): 7 (1971), without latin descr.; et in l.c. 1(2): 33 (1971).—Brazil.

VRIESEA Lindl. (Bromeliac.).

- agostiniana* E. Pereira in Bradea, 1(5): 33 (1971).—Brazil.
- apparicana* E. Pereira & Reitz in Bradea, 1(43): 441 (1974).—Brazil.
- breedloveana* L.B. Smith in Phytologia, 28(4): 326 (1974).—Mexico.

VRIESEA :—

- burgeri* L.B. Smith in *Phytologia*, 28(4): 326 (1974).—Costa Rica.
citrina (Baker) L.B. Smith in *Phytologia*, 21(2): 93 (1971): *Tillandsia citrina*.
fluminensis E. Pereira in *Bradea*, 1(25): 273 (1972).—Brazil.
hatschbachii L.B. Smith & R.W. Read in *Phytologia*, 30(5): 292 (1975).—Brazil.
leucophylla L.B. Smith
var. subtessellata Utley in *J. Bromeliad Soc.*, 24(1): 17 (1974).—Costa Rica.
malzinei E. Morr.
var. disticha L.B. Smith in *Phytologia*, 22(2): 87 (1971).—Mexico.
nocturna Matuda in *Cact. Suc. Mex.*, 20(2): 44 (1975).—Mexico.
pallidiflora E. Pereira in *Rodriguésia*, 26(38): 117 (1971).—Brazil.
paratiensis E. Pereira in *Bradea*, 1(25): 275 (1972).—Brazil.
pauperrima E. Pereira in *Bradea*, 1(25): 274 (1972).—Brazil.
rubyi E. Pereira in *Rodriguésia*, 26(38): 115 (1971).—Brazil.
sarcolepis L.B. Smith in *Phytologia*, 28(4): 328 (1974).—Costa Rica.
silva-petrea E. Pereira & Reitz in *Bradea*, 1(43): 440 (1974).—Brazil.
sucrei L.B. Smith & R.W. Read in *Phytologia*, 30(5): 292 (1975).—Brazil.
tijucan E. Pereira in *Rodriguésia*, 26(38): 116 (1971).—Brazil.
umbrosa L.B. Smith in *Phytologia*, 28(4): 328 (1974).—Costa Rica.
vinicolor E. Pereira & Reitz in *Bradea*, 1(39): 386 (1974).—Brazil.

VULPIA C.C. Gmel. (Gramin.).

- bromoides* (L.) S.F. Gray
f. gracilis (Lange) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 117 (1971 publ. 1972): *V. sciuroides f. gracilis*.
microstachys (Nutt.) Benth.
var. ciliata (Beal) Lonard & Gould in *Madroño*, 22(5): 225 (1974): *Festuca microstachys var. ciliata*.
var. confusa (Piper) Lonard & Gould in *Madroño*, 22(5): 226 (1974): *Festuca confusa*.
var. pauciflora (Beal) Lonard & Gould in *Madroño*, 22(5): 226 (1974): *Festuca microstachys pauciflora*.
myuros (L.) C.C. Gmel.
f. exserens (Peters.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 117 (1971 publ. 1972): *Festuca myuros f. exserens*.
f. racemifera (Peters.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 117 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).
stipoides (L.) Dumort.
subsp. letourneuxii (Ascherson) H. Scholz in *Willdenowia*, 6(2): 295 (1971): *V. letourneuxii*.
subsp. tenuis (Tineo) H. Scholz in *Willdenowia*, 6(2): 296 (1971): *Bromus tenuis*.

VULPIELLA Andreánszky (Gramin.).

- stipoides* (L.) Maire
subsp. letourneuxii (Ascherson) H. Scholz in *Willdenowia*, 7(2): 420 (1974): *Vulpia letourneuxii*.
subsp. tenuis (Tineo) H. Scholz in *Willdenowia*, 7(2): 420 (1974): *Bromus tenuis*.

W

- WAGENITZIA** Dostál in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 19(1-4): 76 (1973). **COMPOSITAE**.
lancifolia (Sieb. ex Spreng.) Dostál in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 19(1-4): 76 (1973): *Centaurea lancifolia*.

WAHLENBERGIA Schrad. ex Roth (Campanulac.).

- abyssinica* (Hochst. ex A. Rich.) Thulin in *Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 160 (1975): *Lightfootia abyssinica*.
subsp. parvipetala Thulin in *Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 167 (1975).—Tanzania, Kenya.

WAHLENBERGIA :—

- annua* (A. DC.) Thulin in *Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 206 (1975): *Lightfootia annua*.
arcta Thulin in *Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 128 (1975), nom. nov.: *Lightfootia gracilis* De Candolle (1866).
candolleana (Hiern) Thulin in *Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 205 (1975): *Cephalostigma candolleanum*.
capillacea (L. f.) A. DC.
subsp. tenuior (Engl.) Thulin in *Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 113 (1975): *W. capillacea var. tenuior*.
capitata (Bak.) Thulin in *Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 139 (1975): *Lightfootia capitata*.
cephalodina Thulin in *Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 171 (1975).—Zambia.
cerastioides Thulin in *Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 108 (1975).—Malagasy.
collomioides (A. DC.) Thulin in *Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 168 (1975): *Lightfootia collomioides*.
congesta Thulin in *Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 209 (1975).—Zaire.
ericoidella (Duvign. & Denaeyer) Thulin in *Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 185 (1975): *Lightfootia ericoidella*.
flexuosa (Hook. f. & Thoms.) Thulin in *Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 158 (1975): *Cephalostigma flexuosum*.
humbertii Thulin in *Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 182 (1975).—Malagasy.
huttonii (Sond.) Thulin in *Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 129 (1975): *Lightfootia huttonii*.
krebsii Cham.
subsp. arguta (Hook. f.) Thulin in *Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 99 (1975): *W. arguta*.
lobelioides (L. f.) A. DC.
subsp. riparia (A. DC.) Thulin in *Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 94 (1975): *W. riparia*.
napiiformis (A. DC.) Thulin in *Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 133 (1975): *Lightfootia napiiformis*.
paludicola Thulin in *Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 202 (1975), nom. nov.: *Lightfootia gracillima* R.E. Fries.
perrieri Thulin in *Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 130 (1975).—Malagasy.
perrottetii (A. DC.) Thulin in *Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 199 (1975): *Cephalostigma perrottetii*.
persimilis Thulin in *Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 178 (1975).—Zaire.
polycephala (Mildbr.) Thulin in *Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 173 (1975): *Lightfootia polycephala*.
pulchella Thulin in *Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 147 (1975).—Burundi.
subsp. laurentii Thulin in *Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 150 (1975).—Zaire.
subsp. mbalensis Thulin in *Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 150 (1975).—Zambia, Tanzania.
subsp. michelii Thulin in *Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 154 (1975).—Burundi, Zaire, Rwanda.
subsp. paradoxa Thulin in *Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 153 (1975).—Tanzania, Zambia.
subsp. pedicellata Thulin in *Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 153 (1975).—Burundi, Tanzania, Rwanda.
pulvillus-gigantis Hilliard & B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 2 (1971).—South Africa (Natal).
ramosissima (Hemsl.) Thulin in *Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 187 (1975): *Cephalostigma ramosissimum*.
subsp. centiflora Thulin in *Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 194 (1975).—Zambia, Tanzania, Zaire, Angola, Malawi.
subsp. lateralis (v. Brehm.) Thulin in *Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 193 (1975): *W. lateralis*.
subsp. oldenlandioides Thulin in *Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 196 (1975).—Tanzania, Zambia.
subsp. richardsiae Thulin in *Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 197 (1975).—Zambia.
subsp. subcapitata Thulin in *Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 192 (1975).—Tanzania, Zaire.
subsp. zambiensis Thulin in *Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 191 (1975).—Zambia, Zaire.
scottii Thulin in *Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 145 (1975), nom. nov.: *Lightfootia cartilaginea* Scott.
songeana Thulin in *Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 86 (1975).—Tanzania.
subaphylla (Bak.) Thulin in *Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 124 (1975): *Lightfootia subaphylla*.
subsp. scoparia (Wild) Thulin in *Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 127 (1975): *Lightfootia scoparia*.
subsp. thesioides Thulin in *Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 126 (1975).—Tanzania, Zaire, Malawi.

WAHLENBERGIA :—

- tsaratananae* Thulin in *Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 109 (1975).—Malagasy.
upembensis Thulin in *Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 184 (1975).—Zaire, Zambia.
verbascoides Thulin in *Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 144 (1975).—Angola.
welwitschii (A. DC.) Thulin in *Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 208 (1975): *Lightfootia welwitschii*.
wittei Thulin in *Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 180 (1975).—Zaire.

WALDSTEINIA Willd. (Rosac.).

- subgen. Comaropsis* (Richard) Teppner in *Phyton (Austria)*, 16(1-4): 282 (1974): *gen. Comaropsis*.
ternata (Stephan) Fritsch
subsp. trifolia (Rochel ex Koch) Teppner in *Phyton (Austria)*, 16(1-4): 283 (1974): *W. trifolia*.

WALLENIA Sw. (Myrsinac.).

- gracilis* Alain in *Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 143 (1971).—Hispaniola (Dominican Republic).

WALTHERIA L. (Sterculiac.).

- tomentosa* (J.R. & G. Forster) St. John in *Nat. Canad.*, 98(3): 573 (1971): *Lophanthus tomentosus*.

WARREËLLA Schlechter (Orchidac.).

- patula* Garay in *Orquideologia*, 8(1): 52 (1973).—Colombia.

WARREOPSIS Garay in *Orquideologia*, 8(1): 51 (1973). **ORCHIDACEAE**.

- colorata* (Linden & Rchb. f.) Garay in *Orquideologia*, 8(1): 51 (1973): *Zygopetalum coloratum*.
pardina (Rchb. f.) Garay in *Orquideologia*, 8(1): 51 (1973): *Zygopetalum pardinum*.
parviflora (L.O. Williams) Garay in *Orquideologia*, 8(1): 51 (1973): *Zygopetalum parviflorum*.

WEBEROCEREUS Britton & Rose (Cactac.).

- bradei* (Britton & Rose) Rowley in *Repert. Pl. Succ. (I.O.S.)*, 23: 10 (1972 publ. 1974): *Eccremocactus bradei*.

WEBSTERIA S.H. Wright (Cyperac.).

- confervoides* (Poir.) Hooper in *Kew Bull.*, 26(3): 582 (1972): *Scirpus confervoides*.

WEDELIA Jacq. (Compos.).

- baoruana* Alain in *Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 156 (1971).—Hispaniola (Dominican Republic).
cordiformis McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 460 (1972).—Mexico.
fertilis McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 462 (1972), nom. nov.: *Lipochaeta strigosa* DC.
fuscascans D'Arcy in *Phytologia*, 30(1): 6 (1975).—Panama.
grayi McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 462 (1972), nom. nov.: *Aspilia albiflora* A. Gray.
hispida HBK.
var. ramosissima (Greenman) K.M. Becker in *Phytologia*, 31(1): 25 (1975): *Zexmenia hispida ramosissima*.
inconstans D'Arcy in *Phytologia*, 30(1): 5 (1975).—Panama.
keatingii D'Arcy in *Phytologia*, 30(1): 5 (1975).—Panama.
longipes Klatt in *Ann. Naturhist. Hofmuseums*, 11(Notizen): 68 (1896).—Australia (Queensland).
mexicana (Sch. Bip.) McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 462 (1972): *Wirtgenia mexicana*.
pinetorum (Standley & Steyermark) K.M. Becker in *Phytologia*, 31(1): 25 (1975): *Zexmenia pinetorum*.
rosei (Greenm.) McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 462 (1972): *Aspilia rosei*.
simsioides McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 462 (1972).—Mexico.

WEIGELTIA A. DC. (Myrsinac.).

- spectabilis* (Standley) Lundell in *Wrightia*, 4(5): 169 (1971): *Ardisia spectabilis*.

WEINGARTIA Werderm. (Cactac.).

- purpurea* J.D. Donald & A. Lau in *Ashingtonia*, 1(5): 53 (1974).—Bolivia.
torotorensis Cárdenas in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 43(6): 243 (1971).—Bolivia.

WEINMANNIA L. (Cunoniaceae).
benthamii (F. Mueller) F.M. Bailey in *Fl. Queensl.*, 2: 541 (1900): Geissois *benthamii*.
paniculosa F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 2: 126 (1861), nom. nov.: *W. paniculata* F. Mueller.
parviflora Forst. f.
var. glabrata (F. Br.) Fosberg in *Micronesica*, 8(1-2): 45 (1972): *W. marquesana var. glabrata*.
var. marquesana (F. Br.) Fosberg in *Micronesica*, 8(1-2): 44 (1972): *W. marquesana*.
var. myrsinites Fosberg & Sachet in *Micronesica*, 8(1-2): 45 (1972).—Marquesa Is.

WELLSTEDIA Balf. f. (Wellstediac.).
filtuensis D.R. Hunt & Lebrun in *Kew Bull.*, 30(2): 222 (1975).—Ethiopia.

WERNERIA Kunth (Compos.).
glareophila Cuatrec. in *An. Esc. Nac. Cienc. Biol.*, 18 (1-4): 10 (1970).—Peru.

WETRIA Baill. (Euphorbiaceae).
insignis (Steud.) Airy Shaw in *Kew Bull.*, 26(2): 350 (1972): *Trewia insignis*.

WETTSTEINIOLA Suesseng. (Podostemac.).
apipensis Tur in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 16(4): 321 (1975).—Argentina.

WIBORGIA Thunb. (Legumin.).
subgen. Pterocarpia R. Dahlgren in *Op. Bot.*, 38: 36 (1975).
fusca Thunb.
subsp. macrocarpa R. Dahlgren in *Op. Bot.*, 38: 43 (1975).—South Africa (Cape Province).
humilis (Thunb.) R. Dahlgren in *Op. Bot.*, 38: 31 (1975): *Lebeckia humilis*.
leptoptera R. Dahlgren in *Op. Bot.*, 38: 53 (1975).—South Africa (Cape Province).
subsp. cedarbergensis R. Dahlgren in *Op. Bot.*, 38: 55 (1975).—South Africa (Cape Province).

WIKSTROEMIA Endl. (Thymelaeac.).
basicordata Skottsberg in *Acta Reg. Soc. Sci. Lit. Gothoburg.*, Bot., 1: 27 (1972).—Hawaiian Is.
bicornuta Hillebr.
f. glabra Skottsberg in *Acta Reg. Soc. Sci. Lit. Gothoburg.*, Bot., 1: 32 (1972).—Hawaiian Is.
subsp. montis-eke Skottsberg in *Acta Reg. Soc. Sci. Lit. Gothoburg.*, Bot., 1: 32 (1972).—Hawaiian Is.
degeneri Skottsberg in *Acta Reg. Soc. Sci. Lit. Gothoburg.*, Bot., 1: 36 (1972).—Hawaiian Is.
lanaiensis Skottsberg
var. acutifolia Skottsberg in *Acta Reg. Soc. Sci. Lit. Gothoburg.*, Bot., 1: 65 (1972).—Hawaiian Is.
macrospira Skottsberg in *Acta Reg. Soc. Sci. Lit. Gothoburg.*, Bot., 1: 70 (1972).—Hawaiian Is.
monticola Skottsberg in *Acta Reg. Soc. Sci. Lit. Gothoburg.*, Bot., 1: 70 (1972).—Hawaiian Is.
var. occidentalis Skottsberg in *Acta Reg. Soc. Sci. Lit. Gothoburg.*, Bot., 1: 73 (1972).—Hawaiian Is.
palustris Hochr.
f. hirtella Skottsberg in *Acta Reg. Soc. Sci. Lit. Gothoburg.*, Bot., 1: 85 (1972).—Hawaiian Is.
var. major Skottsberg in *Acta Reg. Soc. Sci. Lit. Gothoburg.*, Bot., 1: 87 (1972).—Hawaiian Is.
f. oblonga Skottsberg in *Acta Reg. Soc. Sci. Lit. Gothoburg.*, Bot., 1: 91 (1972).—Hawaiian Is.
phillyreifolia A. Gray
var. buxifolia (A. Gray) Skottsberg in *Acta Reg. Soc. Sci. Lit. Gothoburg.*, Bot., 1: 95 (1972): *W. buxifolia*.
pulcherrima Skottsberg.
var. petersonii O. Degener & I. Degener in *Phytologia*, 24(2): 152 (1972).—Hawaiian Is.
recurva (Hillebr.) Skottsberg
var. neriifolia Skottsberg in *Acta Reg. Soc. Sci. Lit. Gothoburg.*, Bot., 1: 110 (1972).—Hawaiian Is.
uva-ursi A. Gray
var. kauaiensis Skottsberg in *Acta Reg. Soc. Sci. Lit. Gothoburg.*, Bot., 1: 132 (1972).—Hawaiian Is.

WILCOXIA Britton & Rose (Cactac.).
viperina (Berger) Britton & Rose
var. tomentosa (H. Bravo) H. Bravo in *Cact. Suc. Mex.*, 19(2): 47 (1974): *W. tomentosa*.

WILKESIA A. Gray (Compos.).
hobbyi St. John in *Occas. Pap. Bernice P. Bishop Mus.*, 24(8): 128 (1971).—Hawaiian Is.

XWILKINSARA hort. in *Orchid Rev.*, 81(958): centre page pull-out p. 10 (1973). *ORCHIDACEAE*.
 [Ascocentrum × Vandopsis.]

WILLUGHBEIA Roxb. (Apocynac.).
angustifolia (Miq.) Markgraf in *Blumea*, 20(2): 414 (1972 publ. 1973): *Vahea angustifolia*.
var. gracilior Markgraf in *Blumea*, 20(2): 414 (1972 publ. 1973).—Borneo (Sarawak).
anomala Markgraf in *Blumea*, 20(2): 415 (1972 publ. 1973).—Borneo (Sarawak).
gigantea (Boerl.) Markgraf in *Blumea*, 20(2): 413 (1972 publ. 1973): *Leuconotis gigantea*.

WILLWEBERA A. Löve & D. Löve in *Lagascalia*, 4(1): 9 (1974), nom. nov.: *Arenaria* sect. *Planosepala* McNeill (Caryophyllac.).
montana (L.) A. Löve & D. Löve in *Lagascalia*, 4(1): 9 (1974): *Arenaria montana*.
subsp. intricata (Dufour ex Ser.) A. Löve & D. Löve in *Lagascalia*, 4(1): 9 (1974): *Arenaria intricata*.

WILMATTEA Britton & Rose (Cactac.).
venezuelensis Croizat in *Pittieria*, 4: 39 (1972).—Venezuela.

WINKLERA Regel (Crucif.).
patrinoides Regel
subsp. chitralica Jafri in *Fl. W. Pakistan*, 55: 66 (1973).—Pakistan.

WITHANIA Pauguy (Solanac.).
bitterana (Werderman) Benitez in *Rev. Fac. Agron. (Maracay)*, 7: 47 (1974), as 'bitteriana'; cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Athenaea bitterana*.

WITHERINGIA L'Hérit. (Solanac.).
bristaniana D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(3): 763 (1973 publ. 1974).—Panama.
correana D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(3): 766 (1973 publ. 1974).—Panama.
dichotoma (Rusby) D'Arcy in *Phytologia*, 25(3): 116 (1973): *Cyphomandra dichotoma*.
hunzikeri D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(3): 768 (1973 publ. 1974).—Panama.
physocalycia (Donn.-Sm.) J.L. Gentry in *Phytologia*, 26(4): 278 (1973): *Brachistus physocalycius*.

WOLFFIA Horkel ex Schleid. (Lemnac.).
australiana (Benth.) den Hartog & van der Plas in *Blumea*, 20(1): 151 (1972): *W. arrhiza var. australiana*.
globosa (Roxb.) den Hartog & van der Plas in *Blumea*, 20(1): 152 (1972): *Lemna globosa*.

WORMSKIOLDIA Thonn. (Turnerac.).
lacerata Obermeyer in *Bothalia*, 11(3): 288 (1974).—South Africa (Transvaal), Swaziland.

WULFENIA Jacq. (Scrophulariac.).
amherstiana (Wall.) Benth
var. nepalensis (Yamazaki) Yamazaki in *J. Jap. Bot.*, 46(8): 249 (1971): *W. nepalensis*.
blehicii Lakušić in *Glasn. Repl. Zavoda Zašt. Prir. Prirodnj. Muz. Titogradu*, 4: 18 (1971 publ. 1972), as 'blečići'.—Albania, Yugoslavia.
var. alpina Lakušić in *Glasn. Repl. Zavoda Zašt. Prir. Prirodnj. Muz. Titogradu*, 4: 19 (1971 publ. 1972), without type.—Yugoslavia.
var. lanceolata Lakušić in *Glasn. Repl. Zavoda Zašt. Prir. Prirodnj. Muz. Titogradu*, 4: 19 (1971 publ. 1972), without type.—Yugoslavia.
subsp. rohlena Lakušić in *Glasn. Repl. Zavoda Zašt. Prir. Prirodnj. Muz. Titogradu*, 4: 19 (1971 publ. 1972).—Yugoslavia.
orientalis Boiss.
var. glanduligera Huber-Morath in *Bauhinia*, 4(2): 208 (1971).—Turkey.

WURMBEA Thunb. (Liliac.).
bergii (Schidl.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 7: 76 (1870): *Melanthium bergii*.
ciliata (L. f.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 7: 76 (1870): *Melanthium ciliatum*.
marginata (Schidl.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 7: 76 (1870): *Melanthium marginatum*.

WURMBEA :—
triquetra (L. f.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 7: 76 (1870): *Melanthium triquetrum*.

X

XANTHISMA DC. (Compos.).
texanum DC.
subsp. drummondii (T. & G.) Semple in *Rhodora*, 76(805): 16 (1974): *Centauridium drummondii*.
var. orientale Semple in *Rhodora*, 76(805): 14 (1974).—U.S.A. (Texas).
f. rubrum Semple in *Rhodora*, 76(805): 15 (1974).—U.S.A. (Texas).

XANTHOCEPHALUM Willd. (Compos.).
gymnospermoides (A. Gray) Rothr.
var. eglandulosum McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 367 (1972).—Mexico.

XANTHOCHYMUS Roxb. (Clusiaceae).
dulcis Roxburgh, *Pl. Coromandel*, 3: 66 (1820).—Moluccas.

XANTHOPHYLLUM Roxb. (Xanthophyllac.).
subgen. Brunophyllum van der Meijden in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(2): 117 (1973).
sect. Eystathes (Lour.) van der Meijden in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(2): 117 (1973): *gen. Eystathes*.
subgen. Macintyria (F.v. Mueller) van der Meijden in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(2): 117 (1973): *gen. Macintyria*.
brevipes van der Meijden in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(2): 117 (1973).—Borneo.
ceraceifolium van der Meijden in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(2): 117 (1973).—Borneo.
chartaceum van der Meijden in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(2): 118 (1973).—Malaya.
discolor Chodat
subsp. macranthum Chodat ex van der Meijden in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(2): 118 (1973).—Philippine Is.
ferrugineum van der Meijden in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(2): 118 (1973).—Borneo.
griffithii Hk. f.
var. angustifolium Ng in *Fed. Mus. J. Kuala Lumpur*, 13: 137 (1968 publ. 1971).—Malaya.
var. curtisii (King) Ng in *Malayan Forest Rec.*, 26 (Tree Fl. Malaya, 1): 359 (1972): *X. curtisii*.
var. montanum Ng in *Fed. Mus. J. Kuala Lumpur*, 13: 137 (1968 publ. 1971).—Malaya.
hainanense Hu
var. occidentale van der Meijden in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(2): 118 (1973).—Burma.
kalimantanum van der Meijden in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(2): 118 (1973).—Borneo.
laevis van der Meijden in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(2): 118 (1973).—Sumatra.
malayanum van der Meijden in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(2): 118 (1973).—Malaya.
neglectum van der Meijden in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(2): 119 (1973).—Borneo.
ngii van der Meijden in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(2): 119 (1973).—Sumatra.
nigricans van der Meijden in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(2): 119 (1973).—Borneo.
papuanum Whitmore ex van der Meijden in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(2): 119 (1973).—New Guinea.
parvifolium van der Meijden in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(2): 119 (1973).—Borneo.
pauciflorum van der Meijden in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(2): 119 (1973).—Borneo.
poilanei van der Meijden in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(2): 120 (1973).—Vietnam.
resupinatum van der Meijden in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(2): 120 (1973).—Borneo.
subcoriaceum (Chodat) van der Meijden in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(2): 120 (1973): *X. ellipticum var. subcoriaceum*.
tardicrescens van der Meijden in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(2): 120 (1973).—Borneo.
tenuipetalum van der Meijden in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(2): 120 (1973).—New Guinea.
venosum King in *J. Asiat. Soc. (Calcutta)*, 59(2): 139 (1890).—Malaya.

XANTHOPHYLLUM :—

vitellinum (Bl.) D. Dietr.
var. clovis Steen. ex van der Meijden in Bot. J. Linn. Soc., 67(2): 120 (1973).—Borneo.

XANTHOPSIS C. Koch (Compos.).

atropatana (Grossh.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 133 (1972): Amblyopogon atropatanus. erivanensis (Lipsky) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 133 (1972): Psephellus erivanensis. xanthocephaloides (Tsvet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 133 (1972): Centaurea xanthocephaloides.

XANTHOXALIS Small (Oxalidac.).

amara (A. St.-Hilaire) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 8(2): 175 (1973): Oxalis amara.
aureoflava (Steudel) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 8(2): 175 (1973): Oxalis aureoflava.
breviramulosa (Rusby) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 8(2): 175 (1973): Oxalis breviramulosa.
chrysantha (Progel) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 8(2): 175 (1973): Oxalis chrysantha.
cordobensis (R. Knuth) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 8(2): 175 (1973): Oxalis cordobensis.
dillenii (Jacq.) Holub in Bot. Közlem., 59(1): 38 (1972): Oxalis dillenii.
var. piletorum (Wieg.) Holub in Bot. Közlem., 59(1): 41 (1972): Oxalis stricta var. piletorum.
dumetorum (Barn.) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 8(2): 175 (1973): Oxalis dumetorum.
filiformis (Humb., Bonpl. & Kunth) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 8(2): 175 (1973): Oxalis filiformis.
fontana (Bunge) Holub in Bot. Közlem., 59(1): 42 (1972): Oxalis fontana.
laxa (Hook. & Arn.) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 8(2): 175 (1973): Oxalis laxa.
lineata (Gill.) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 8(2): 175 (1973): Oxalis lineata.
lotoides (Humb., Bonpl. & Kunth) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 8(2): 175 (1973): Oxalis lotoides.
lyonii (Pursh) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 8(2): 175 (1973): Oxalis lyonii.
medicaginea (Humb., Bonpl. & Kunth) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 8(2): 175 (1973): Oxalis medicaginea.
micrantha (Colla) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 8(2): 175 (1973): Oxalis micrantha.
ortgiesii (Regel) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 8(2): 175 (1973): Oxalis ortgiesii.
parvifolia (DC.) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 8(2): 175 (1973): Oxalis parvifolia.
phaeotricha (Diels) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 8(2): 175 (1973): Oxalis phaeotricha.
polyantha (Walpers) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 8(2): 175 (1973): Oxalis polyantha.
refracta (A. St.-Hilaire) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 8(2): 176 (1973): Oxalis refracta.
rosea (Jacq.) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 8(2): 176 (1973): Oxalis rosea.
spiralis (G. Don) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 8(2): 176 (1973): Oxalis spiralis.
sternbergii (Zucc.) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 8(2): 176 (1973): Oxalis sternbergii.
thelyoxys (Focke) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 8(2): 176 (1973): Oxalis thelyoxys.
trinidadensis (R. Knuth) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 8(2): 176 (1973): Oxalis trinidadensis.
tuberosa (Molina) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 8(2): 176 (1973): Oxalis tuberosa.
valdiviensis (Barn.) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 8(2): 176 (1973): Oxalis valdiviensis.

XENIKOPHYTON Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ., 23(10): 374 (1974). **ORCHIDACEAE**.

smeeanum (Rchb. f.) Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ., 23(10): 375 (1974): Saccolabium smeeanum.

XEROLOMA Cass. (Compos.).

cylindracea (Sibth. & Sm.) Chrtek & Chrtková in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(3-4): 194 (1972 publ. 1974): Xeranthemum cylindraceum.
cylindracea (Sibth. & Sm.) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 8(2): 177 (1973): Xeranthemum cylindraceum.

XEROPHYTA Juss. (Velloziac.).

sect. Barbacenioides L.B. Smith & Ayensu in Kew Bull., 29(1): 184 (1974).
sect. Vellozioides L.B. Smith & Ayensu in Kew Bull., 29(1): 184 (1974).
acuminata (Baker) Cufodontis in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 42(3), Suppl. [Enum. Pl. Aethiop. Spermat.]: 1580 (1972): Vellozia acuminata.
acuminata (Baker) N. Menezes in Ciênc. Cult., 23(3): 422 (1971): Vellozia acuminata.
aequatorialis (Harms) N. Menezes in Ciênc. Cult., 23(3): 422 (1971): Barbacenia aequatorialis.
arabica (Baker) N. Menezes in Ciênc. Cult., 23(3): 422 (1971): Vellozia arabica.
argentea (Wild) L.B. Smith & Ayensu in Kew Bull., 198 (1974): Vellozia argentea.
boliviensis (Baker) N. Menezes in Ciênc. Cult., 23(3): 422 (1971): Vellozia boliviensis.
capillaris Baker
var. ocellulatus L.B. Smith & Ayensu in Kew Bull., 29(1): 201 (1974).—Angola.
concolor L.B. Smith in Kew Bull., 29(1): 201 (1974).—Angola.
equisetoides Baker
var. pauciramulosa L.B. Smith & Ayensu in Kew Bull., 29(1): 192 (1974).—Zaire, Tanzania, Malawi, Zambia, Rhodesia, Angola.
var. pubescens L.B. Smith & Ayensu in Kew Bull., 29(1): 194 (1974).—Tanzania, Malawi, Rhodesia.
var. setosa L.B. Smith & Ayensu in Kew Bull., 29(1): 194 (1974).—Zambia, Rhodesia.
var. trichophylla (Baker) L.B. Smith & Ayensu in Kew Bull., 29(1): 192 (1974): Vellozia equisetoides var. trichophylla.
eylesii (Greves) N. Menezes in Ciênc. Cult., 23(3): 422 (1971): Vellozia eylesii.
goetzei (Harms) L.B. Smith & Ayensu in Kew Bull., 29(1): 188 (1974): Barbacenia goetzei.
hereroensis (Schinz) N. Menezes in Ciênc. Cult., 23(3): 422 (1971): Barbacenia hereroensis.
kirkii (Hemsl.) L.B. Smith & Ayensu in Kew Bull., 29(1): 201 (1974): Vellozia kirkii.
monroi (Greves) N. Menezes in Ciênc. Cult., 23(3): 422 (1971): Vellozia monroi.
nutans L.B. Smith & Ayensu in Kew Bull., 29(1): 195 (1974).—Tanzania, Zambia.
pulchra (L.B. Smith) N. Menezes in Ciênc. Cult., 23(3): 422 (1971): Vellozia pulchra.
retinervis Baker
var. equisetoides (Baker) Coetzee in Dinteria, 9: 4 (1973), without basionym ref.; et in J.S. Afr. Bot., 39(3): 269 (1973): X. equisetoides.
var. wentzeliana (Harms) Coetzee in Dinteria, 9: 4 (1973), without basionym ref.; et in J.S. Afr. Bot., 39(3): 269 (1973): Barbacenia wentzeliana.
rosea (Baker) N. Menezes in Ciênc. Cult., 23(3): 422 (1971): Vellozia rosea.
schlechteri (Baker) N. Menezes in Ciênc. Cult., 23(3): 422 (1971): Vellozia schlechteri.
schnitzleinia (Hochst.) Baker
var. brevifolia (Chiov.) Cufodontis in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 42(3), Suppl. [Enum. Pl. Aethiop. Spermat.]: 1581 (1972): Vellozia schnitzleinia var. brevifolia.
simulans L.B. Smith & Ayensu in Kew Bull., 29(1): 189 (1974).—Sudan, Uganda, Tanzania, Zambia, Rhodesia.
somalensis (Terr.) Cufodontis in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 42(3), Suppl. [Enum. Pl. Aethiop. Spermat.]: 1581 (1972): Vellozia schnitzleinia var. somalensis.
somalensis (Terr.) N. Menezes in Ciênc. Cult., 23(3): 422 (1971): Vellozia schnitzleinia var. somalensis.
splendens (Rendle) N. Menezes in Ciênc. Cult., 23(3): 422 (1971): Vellozia splendens.
suaveolens (Greves) N. Menezes in Ciênc. Cult., 23(3): 422 (1971): Vellozia suaveolens.
var. vestita L.B. Smith & Ayensu in Kew Bull., 29(1): 194 (1974).—Tanzania, Malawi, Zambia, Rhodesia.
trichophylla (Baker) N. Menezes in Ciênc. Cult., 23(3): 422 (1971): Vellozia equisetoides var. trichophylla.
vargasiana (L.B. Smith) N. Menezes in Ciênc. Cult., 23(3): 422 (1971): Barbacenia vargasiana.
villosa (Baker) L.B. Smith & Ayensu in Kew Bull., 29(1): 188 (1974): Vellozia villosa.

XEROPHYTA :—

violacea (Baker) N. Menezes in Ciênc. Cult., 23(3): 422 (1971): Vellozia violacea.
zambiana L.B. Smith & Ayensu in Kew Bull., 29(1): 198 (1974).—Zaire, Zambia, Mozambique.

XYLOPIA L. (Annonac.).

fusca Maingay ex Hk. f. & Thoms.
var. sessiliflora Kochummen & T.C. Whitmore in Fed. Mus. J. Kuala Lumpur, 13: 135 (1968 publ. 1971).—Malaya.
latipetala Verdcourt in Kew Bull., 25(1): 12 (1971).—Tanzania.
malayana Hk. f. & Thoms.
var. obscura Kochummen in Gard. Bull., Singapore, 26(1): 49 (1972).—Malaya.

XYLOSMA G. Forst. (Flacourtiac.).

bernardianum Sleumer in Blumea, 22(1): 134 (1974).—New Caledonia.
boulindae Sleumer in Blumea, 22(1): 134 (1974).—New Caledonia.
gigantifolium Sleumer in Blumea, 22(1): 133 (1974).—New Caledonia.
inaequinervium Sleumer in Blumea, 22(1): 133 (1974).—New Caledonia.
kaalaense Sleumer in Blumea, 22(1): 135 (1974).—New Caledonia.
lancifolium Sleumer in Blumea, 22(1): 133 (1974).—New Caledonia.
longipetiolata Legname in Lilloa, 33(19): 336 (1973).—Argentina.
molestum Sleumer in Blumea, 22(1): 135 (1974).—New Caledonia.
serpentinum Sleumer in Blumea, 22(1): 132 (1974).—New Caledonia.
tuberculatum Sleumer in Blumea, 22(1): 136 (1974).—New Caledonia.

XYLOSTERCULIA Kostermans in Bot. Tidsskr., 67(4): 317 (1973). **STERCULIACEAE**.

pilosa (Ducke) Kostermans in Bot. Tidsskr., 67(4): 317 (1973): Sterculia pilosa.
rugosa (R. Br.) Kostermans in Bot. Tidsskr., 67(4): 317 (1973): Sterculia rugosa.

XYLOTHECA Hochst. (Flacourtiac.).

tettensis (Klotzsch) Gilg
var. fissistyla (Warb.) Sleumer in Fl. Trop. E. Afr., Flacourtiac.: 21 (1975): Oncoba fissistyla.

XYRIS L. (Xyridac.).

aurea L.B. Smith & Downs in Arq. Bot. Estado São Paulo, 4(2): 26 (1966).—Brazil.
celiae L.B. Smith & Downs in Arq. Bot. Estado São Paulo, 4(2): 26 (1966).—Brazil.
disticha L.B. Smith & Downs in Arq. Bot. Estado São Paulo, 4(2): 27 (1966).—Brazil.
piraquarae L.B. Smith & Downs in Arq. Bot. Estado São Paulo, 4(2): 28 (1966).—Brazil.

XYSMALOBIMUM R. Br. (Asclepiadac.).

trauseldii R.A. Dyer in Bothalia, 10(3): 433 (1971).—South Africa (Natal).

Y**YOANIA** Maxim. (Orchidac.).

japonica Maxim.
var. amagiensis (Nakai & F. Maekawa) Hiroe, Orchid Flowers, 2: 72 (1971): Y. amagiensis.
squampipes (Fuk.) Masamune in J. Geobot., 21(3): p. x (1974): Y. japonica var. squampipes.

YONEOARA hort. in Orchid. Rev., 80(950): 162 (1972). **ORCHIDACEAE**.

[Renanthera × Rynchostylis × Vandopsis.]

YUCCA L. (Agavac.).

madrensis Gentry in U.S. Dep. Agric., Agric. Handb., 399 (Agave Fam. Sonora): 159 (1972).—Mexico.
toftiae S.L. Welsh in Great Basin Nat., 34(4): 308 (1974).—U.S.A. (Utah).

YUSHANIA P.C. Keng (Gramin.).

subgen. Otatea McClure & E.W. Smith in Smithsonian Contrib. Bot., 9: 116 (1973).
acuminata (Munro) McClure in Smithsonian Contrib. Bot., 9: 119 (1973): Arundinaria acuminata.

YUSHANIA :—

- alpina (*K. Schum.*) *W.C. Lin in Bull. Taiwan Forest. Res. Inst.*, 248: 14 (1974): *Arundinaria alpina*.
 anceps (*Mitford*) *W.C. Lin in Bull. Taiwan Forest. Res. Inst.*, 248: 9 (1974): *Arundinaria anceps*.
 aztecorum *McClure & E.W. Smith in Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 116 (1973).—Mexico.
 humilis (*Mitford*) *W.C. Lin in Bull. Taiwan Forest. Res. Inst.*, 248: 13 (1974): *Arundinaria humilis*.

- × YUSOFARA hort. in *Orchid. Rev.*, 80(954): centre-page pull out p.7 (1972). *ORCHIDACEAE*.
 [Arachnis × Ascocentrum × Renanthera × Vanda.]

Z

ZABELIA Makino (Caprifoliac.).

- brachystemon (*Diels*) *Golubkova in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 257 (1972): *Linnaea brachystemon*.
 buddleioides (*W.W. Smith*) *Hisauchi & Hara var. divergens (W.W. Smith) Golubkova in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 257 (1972): *Abelia buddleioides var. divergens*.
 parvifolia (*Clarke*) *Golubkova in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 262 (1972): *Abelia triflora var. parvifolia*.
 stenantha (*Hand.-Mazz.*) *Golubkova in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 259 (1972): *Abelia buddleioides var. stenantha*.

ZALUZANIA Pers. (Compos.).

- augusta (*Lag.*) *Sch. Bip.*
 var. *rzedowskii McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 464 (1972).—Mexico.

ZALUZIANSKYA F.W. Schmidt (Scrophulariac.).

- pseudaficana *Paclt in Taxon*, 21(4): 539 (1972), nom. nov., without replaced synonym ref.: *Erinus africanus Thunb.*

ZANTEDESCHIA Spreng. (Arac.).

- albomaculata (*Hook.*) *Baill.*
 subsp. *macrocarpa (Engl.) Letty in Bothalia*, 11 (1–2): 23 (1973): *Z. macrocarpa*.
 subsp. *valida Letty in Bothalia*, 11(1–2): 25 (1973).—South Africa (Natal).

ZANTHOXYLUM L. (Rutac.).

- amapaense (*de Albuquerque*) *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 363 (1975): *Fagara amapaensis*.
 apiculatum (*Sandw.*) *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 363 (1975): *Fagara apiculata*.
 armatum *DC.*
 var. *subtrifoliatum (Franchet) Kitamura in Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2–3): 43 (1972): *Z. alatum var. subtrifoliatum*.
 astrigerum (*R.S. Cowan*) *Waterman in Taxon*, 24 (2–3): 363 (1975): *Fagara astrigera*.
 atchoum (*Ake Assi*) *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 363 (1975): *Fagara atchoum*.
 atratum *Alain in Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 120 (1971), nom. nov., nom. illegit.: *Z. nigrescens Jiménez*.
 becquetii (*Gilbert*) *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 363 (1975): *Fagara becquetii*.
 bouetense (*Pierre ex Letouzey*) *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 363 (1975): *Fagara bouetensis*.
 brisanum (*Cuatrec.*) *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 363 (1975): *Fagara brisanum*.
 buesgenii (*Engl.*) *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 363 (1975): *Fagara buesgenii*.
 canalense (*Guillaum.*) *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 363 (1975): *Fagara canalensis*.
 chevalieri *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 365 (1975), nom. nov.: *Fagara pubescens A. Chev.*
 claessensii (*De Wild.*) *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 363 (1975): *Fagara claessensii*.
 comosum (*Herzog*) *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 363 (1975): *Fagara comosa*.
 compactum (*Huber ex de Albuquerque*) *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 363 (1975): *Fagara compacta*.
 cordobense (*Cuatrec.*) *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 363 (1975): *Fagara cordobensis*.
 corumbense (*R.E. Fries*) *Waterman in Taxon*, 24 (2–3): 363 (1975): *Fagara corumbensis*.
 davyi (*Verdoorn*) *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 363 (1975): *Fagara davyi*.

ZANTHOXYLUM :—

- delagoense *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 365 (1975), nom. nov.: *Fagara schlechteri Engl.*
 dellomei (*de Albuquerque*) *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 363 (1975): *Fagara dellomei*.
 dinklagei (*Engl.*) *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 363 (1975): *Fagara dinklagei*.
 djalma-batistae (*de Albuquerque*) *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 363 (1975): *Fagara djalma-batistae*.
 durifolium *Lundell in Wrightia*, 5(6): 163 (1975).—Mexico.
 eliasii *D.M. Porter in J. Arnold Arbor.*, 53(3): 403 (1972).—Panama.
 engleri *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 365 (1975), nom. nov.: *Fagara tenuifolia Engl.*
 formiciferum (*Cuatrec.*) *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 363 (1975): *Fagara formicifera*.
 gillettii (*De Wild.*) *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 363 (1975): *Fagara gillettii*.
 grazielae (*de Albuquerque*) *Waterman in Taxon*, 24 (2–3): 363 (1975): *Fagara grazielae*.
 heitzii (*Aubrev. & Pellegr.*) *Waterman in Taxon*, 24 (2–3): 363 (1975): *Fagara heitzii*.
 hillebrandii *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 365 (1975), nom. nov.: *Z. glandulosum Hillebr.*
 holtzianum (*Engl.*) *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 364 (1975): *Fagara holtziana*.
 huberi *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 366 (1975), nom. nov.: *Fagara caudata Huber*.
 humile (*E.A. Bruce*) *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 364 (1975): *Fagara humilis*.
 hygrophilum (*Cuatrec.*) *Waterman in Taxon*, 24 (2–3): 364 (1975): *Fagara hygrophila*.
 idae (*de Albuquerque*) *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 364 (1975): *Fagara idae*.
 jaimeii *D.M. Porter in J. Arnold Arbor.*, 53(3): 406 (1972).—Panama.
 kauaense *Gray*
 var. *kohuana (Skottsb.) St. John, List & Summary Fl. Pl. Hawaiian Is. (Pac. Trop. Bot. Gard., Mem. 1): 206 (1973): Fagara kauaiensis var. kohuana.*
 kleinii (*R.S. Cowan*) *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 364 (1975): *Fagara kleinii*.
 laurentii (*De Wild.*) *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 364 (1975): *Fagara laurentii*.
 lemairei (*De Wild.*) *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 364 (1975): *Fagara lemairei*.
 luizii (*de Albuquerque*) *Waterman in Taxon*, 24 (2–3): 364 (1975): *Fagara luizii*.
 maviense *Mann*
 var. *cranwelliae (Skottsb.) St. John, List & Summary Fl. Pl. Hawaiian Is. (Pac. Trop. Bot. Gard., Mem. 1): Fagara mauensis var. cranwelliae.*
 mildbraedii (*Engl.*) *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 364 (1975): *Fagara mildbraedii*.
 myrianthum (*A.C. Smith*) *Waterman in Taxon*, 24 (2–3): 364 (1975): *Fagara myriantha*.
 naranjillo *Griseb.*
 var. *angustifolium (Lillo) Waterman in Taxon*, 24 (2–3): 364 (1975): *Fagara naranjillo var. angustifolia*.
 nebulatorum (*Herzog*) *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 364 (1975): *Fagara nebulatorum*.
 novoguineense *T.G. Hartley in J. Arnold Arbor.*, 56 (3): 369 (1975).—New Guinea (Terr. New Guinea, Papua).
 oreophilum (*Guillaum.*) *Waterman in Taxon*, 24 (2–3): 364 (1975): *Fagara oreophila*.
 pashanense *N. Chao in Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 235 (1974).—China.
 paucijugum *Lundell in Wrightia*, 5(6): 164 (1975).—Guatemala.
 paulae (*de Albuquerque*) *Waterman in Taxon*, 24 (2–3): 364 (1975): *Fagara paulae*.
 pilosiusculum (*Engl.*) *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 364 (1975): *Fagara pilosiuscula*.
 poggei (*Engl.*) *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 364 (1975): *Fagara poggei*.
 prancei (*de Albuquerque*) *Waterman in Taxon*, 24 (2–3): 364 (1975): *Fagara prancei*.
 psammophilum (*Ake Assi*) *Waterman in Taxon*, 24 (2–3): 364 (1975): *Fagara psammophila*.
 pterotum *H.B.K.*
 var. *guaranticum (Chod. & Hassl.) Waterman in Taxon*, 24(2–3): 364 (1975): *Fagara pterota var. guarantica*.
 pucro *D.M. Porter in J. Arnold Arbor.*, 53(3): 406 (1972).—Panama.

ZANTHOXYLUM :—

- renieri (*Gilbert*) *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 364 (1975): *Fagara renieri*.
 retusum (*de Albuquerque*) *Waterman in Taxon*, 24 (2–3): 365 (1975): *Fagara retusa*.
 rigidifolium (*Herzog*) *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 365 (1975): *Fagara rigidifolia*.
 rigidum *H.B. ex Wild.*
 f. *velutinum (Cuatrec.) Waterman in Taxon*, 24 (2–3): 365 (1975): *Z. velutinum*.
 rubescens
 var. *dispermum (Gilbert) Waterman in Taxon*, 24 (2–3): 365 (1975): *Fagara rubescens v. disperma*.
 schinifolium *S. & Z.*
 var. *okinawense (Nakai) Hatusima, Fl. Ryukyus: 353 (1971), ? without basionym ref.: Fagara okinawensis.*
 skottsbergii (*Deg. & Deg.*) *St. John, List & Summary Fl. Pl. Hawaiian Is. (Pac. Trop. Bot. Gard., Mem. 1): 207 (1973): Fagara skottsbergii.*
 skottsbergii (*Deg. & Deg.*) *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 365 (1975): *Fagara skottsbergii*.
 somalense (*Chiov.*) *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 365 (1975): *Fagara somalensis*.
 thomense (*Engl.*) *A. Chev. ex Waterman in Taxon*, 24(2–3): 365 (1975): *Fagara thomensis*.
 thorncroftii (*Verdoorn*) *Waterman in Taxon*, 24 (2–3): 365 (1975): *Fagara thorncroftii*.
 trijugum (*Dunkley*) *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 365 (1975): *Fagara trijuga*.
 tripetalum (*Standley*) *D.M. Porter in Ann. Missouri Bot. Gard.*, 58(2): 261 (1971 publ. 1972): *Amyris tripetala*.
 verrucosum (*Cuatrec.*) *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 365 (1975): *Fagara verrucosa*.
 viride (*A. Chev.*) *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 365 (1975): *Fagara viridis*.
 williamii (*de Albuquerque*) *Waterman in Taxon*, 24 (2–3): 365 (1975): *Fagara williamii*.

ZEA L. (Gramin.).

- mays *L.*
 subsp. *luxurians (Durieu) Ilitis in Phytologia*, 23(2): 249 (1972): *Euchlaena luxurians*.
 subsp. *mexicana (Schrad.) Ilitis in Ann. Rev. Genet.*, 5: 450 (1971), without basionym ref.: (*Basionym not stated*).
 subsp. *mexicana (Schrad.) Ilitis in Phytologia*, 23(2): 249 (1972): *Euchlaena mexicana*.

ZEHNERIA Endl. (Cucurbitac.).

- liukiensis (*Nakai*) *C. Jeffrey in J. Jap. Bot.*, 46(3): 72 (1971): *Melothria liukiensis*.
 parvifolia (*Cogn.*) *J.H. Ross in Bothalia*, 10(4): 568 (1972): *Melothria parvifolia*.
 scabra (*Linn. f.*) *Sond.*
 subsp. *argyrea (A. Zimm.) C. Jeffrey in Kew Bull.*, 30(3): 483 (1975): *Melothria argyrea*.
 var. *chirindensis C. Jeffrey in Kew Bull.*, 30(3): 484 (1975).—Rhodesia.

ZEPHYRANTHES Herb. (Amaryllidac.).

- subgen. *Argyropsis Herbert ex Ravenna in Pl. Life*, 27: 67 (1971).
 albolilacinus *Cardenas in Pl. Life*, 29: 39 (1973).—Bolivia.
 americana (*Hoffmsgg.*) *Ravenna in Mus. Nac. Hist. Nat. Not. Mens. (Chile)*, 16(189): 8 (1972): *Sternbergia americana*.
 capivarina *Ravenna in Pl. Life*, 30: 35 (1974).—Brazil.
 challensis *Ravenna in Pl. Life*, 30: 39 (1974).—Bolivia.
 cutleri *Cardenas in Pl. Life*, 29: 38 (1973).—Bolivia.
 minima *Herbert*
 subsp. *hexandra Ravenna in Pl. Life*, 27: 68 (1971).—Argentina.
 paranaensis *Ravenna in Pl. Life*, 30: 37 (1974).—Brazil.
 rosalsensis *Ravenna in Pl. Life*, 30: 38 (1974).—Bolivia.

ZERNA Panz. (Gramin.).

- aristata (*C. Koch*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 7: 54 (1970 publ. 1971): *Festuca aristata*.

ZERNA :—

- canadensis* (Michx.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 7: 54 (1970 publ. 1971): *Bromus canadensis*.
subsp. richardsonii (Link) Tsvelev in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 7: 54 (1970 publ. 1971): *Bromus richardsonii*.
erecta (Huds.) S.F. Gray
subsp. alexeenkoi Tsvelev in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 7: 55 (1970 publ. 1971).—U.S.S.R. (Caucasus).
subsp. gordjagii Tsvelev in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 7: 54 (1970 publ. 1971).—U.S.S.R. (Caucasus).
indurata (Hausskn. & Bornm.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 7: 57 (1970 publ. 1971): *Bromus induratus*.
subsp. nachiczavanica Tsvelev in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 7: 57 (1970 publ. 1971).—U.S.S.R. (Caucasus), Iran, Turkey.
inermis (Leyss.) Lindm.
var. malzevii (Drob.) Tsvelev in *Spis. Rast. Gerb. Fl. SSSR*, 103-106: 59 (1972): *Bromus inermis* *var. malzevii*.
paulsenii (Hack.) Nevski
subsp. angrenica (Drob.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 7: 57 (1970 publ. 1971): *Bromus angrenicus*.
subsp. pamirica (Drob.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 7: 57 (1970 publ. 1971): *Bromus pamiricus*.
subsp. turkestanica (Drob.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 7: 57 (1970 publ. 1971): *Bromus turkestanicus*.
pumpelliana (Scribn.) Tsvelev
subsp. arctica (Shear) Tsvelev in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 7: 56 (1970 publ. 1971): *Bromus arcticus*.
subsp. karavajevii Tsvelev in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 7: 58 (1970 publ. 1971).—U.S.S.R. (Siberia).
subsp. korotkijii (Drob.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 7: 58 (1970 publ. 1971): *Bromus korotkijii*.
subsp. ornans (Kom.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 7: 58 (1970 publ. 1971): *Bromus ornans*.
subsp. vogulica (Soczava) Tsvelev in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 7: 58 (1970 publ. 1971): *Bromus vogulicus*.
ramosa (Huds.) Lindm.
subsp. benekenii (Lange) Tsvelev in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 7: 53 (1970 publ. 1971): *Schedonorus benekenii*.
subsp. fedtschenkoi Tsvelev in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 7: 53 (1970 publ. 1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
riparia (Rehm.) Nevski
subsp. divaricata Tsvelev in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 7: 55 (1970 publ. 1971).—U.S.S.R. (Caucasus).
subsp. fibrosa (Hack.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 7: 56 (1970 publ. 1971): *Bromus fibrosus*.
subsp. heterophylla (Klok.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 7: 56 (1970 publ. 1971): *Z. heterophylla*.
tomentella (Boiss.) Nevski
subsp. cappodocica (Boiss. & Bal.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 7: 56 (1970 publ. 1971): *Bromus cappodocicus*.
subsp. shelkovnikovii Tsvelev in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 7: 56 (1970 publ. 1971).—U.S.S.R. (Caucasus).
triniana (Schult. & Schult. f.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 7: 58 (1970 publ. 1971): *Bromus trinianus*.
variegata (Bieb.) Nevski
subsp. villosula (Steud.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 7: 55 (1970 publ. 1971): *Bromus villosulus*.

ZEUXINE Lindl. (Orchidac.).

- roxburghii* (Lindl.) Hiroe, *Orchid Flowers*, 2: 68 (1971): *Anoetochilus roxburghii*.

ZEXEMENIA La Llave (Compos.).

- brachylepis* (Griseb.) Cabrera in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 16(3): 257 (1975): *Wedelia brachylepis*.
helianthoides (DC.) A. Gray
var. jaliscana McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 464 (1972).—Mexico.

ZINGIBER Boehm. (Zingiberac.).

- officinale* Roscoe
f. macrorrhizonum (Makino) Hiroe, *Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(1): 258 (1971): *Z. officinale* *var. macrorrhizonum*.
f. rubens (Makino) Hiroe, *Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(1): 258 (1971): *Z. officinale* *var. rubens*.

ZINNIA L. (Compos.).

- sect. Tragoceras* (H.B.K.) Olorode & A.M. Torres in *Brittonia*, 22(4): 367 (1970 publ. 1971): *gen. Tragoceras*.
americana (Miller) Olorode & A.M. Torres in *Brittonia*, 22(4): 368 (1970 publ. 1971): *Calendula americana*.
angustifolia H.B.K.
var. greggii (Rob. & Greenm.) McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 465 (1972): *Z. greggii*.
flavicomma (DC.) Olorode & A.M. Torres in *Brittonia*, 22(4): 368 (1970 publ. 1971): *Tragoceras flavicomum*.
schiediana (Less.) Olorode & A.M. Torres in *Brittonia*, 22(4): 368 (1970 publ. 1971): *Tragoceros schiedianum*.
venusta (A.M. Torres) Olorode & A.M. Torres in *Brittonia*, 22(4): 368 (1970 publ. 1971): *Tragoceras venustum*.
zinniioides (H.B.K.) Olorode & A.M. Torres in *Brittonia*, 22(4): 368 (1970 publ. 1971): *Tragoceros zinniioides*.

ZIZANIA L. (Gramin.).

- aquatica* L.
subsp. angustifolia (Hitchc.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 8: 73 (1971): *Z. aquatica* *var. angustifolia*.

ZIZIPHUS Mill. (Rhamnac.).

- mauritanica* Lam.
var. fruticosa (Haines) R.R. Stewart, *Annot. Cat. Vasc. Pl. W. Pakistan & Kashmir*: 469 (1972), without basionym ref.; *et in Kew Bull.*, 29(2): 444 (1974): *Z. jujuba* *var. fruticosa*.
var. spontanea (Edgew.) R.R. Stewart, *Annot. Cat. Vasc. Pl. W. Pakistan & Kashmir*: 469 (1972), without basionym ref.; *et in Kew Bull.*, 29(2): 444 (1974): *Z. jujuba* *var. spontanea*.

ZOELLNERALLUM Crosa in *Darwiniana*, 19(2-4): 331 (1975). **LILLACEAE**.

- andinum* (Poeppig) Crosa in *Darwiniana*, 19(2-4): 332 (1975): *Ornithogalum andinum*.

ZONOTRICHE Phipps (Gramin.).

- brunnea* (Phipps) Clayton in *Kew Bull.*, 26(1): 119 (1971): *Mitwabochloa brunnea*.

ZORNIA J.F. Gmel. (Legumin.).

- pratensis* Milne-Redhead
var. glabrior Milne-Redhead in *Kew Bull.*, 25(2): 178 (1971).—Tanzania, Mozambique, Malawi.
punctatissima Milne-Redhead in *Kew Bull.*, 25(2): 179 (1971).—Tanzania.
songeensis Milne-Redhead in *Kew Bull.*, 25(2): 180 (1971).—Tanzania.

ZOYSIA Willd. (Gramin.).

- planifolia* Zotov in *New Zealand J. Bot.*, 9(4): 641 (1971).—New Zealand.

ZOYSIA :—

- seslerioides* (Bal.) Clayton & F.R. Richardson in *Kew Bull.*, 28(1): 41 (1973): *Brousemichea seslerioides*.

ZYGADENUS Michx. corr. Endl. (Liliac.).

- elegans* Pursh
subsp. glaucus (Nutt.) Hultén in *Bot. Notiser*, 126(4): 473 (1973): *Melanthium glaucum*.

×ZYGOLUM Garay & H.R. Sweet in *Withner, Orchids: Sci. Stud.*: 550 (1974). **ORCHIDACEAE**.
[*Zygopetalum* × *Zygosepalum*.]**×ZYGOPABSTIA** Garay in *Bradea*, 1(27): 308 (1973). **ORCHIDACEAE**.
[*Pabstia* × *Zygopetalum*.]**ZYGOPETALUM** Hook. (Orchidac.).

- ×*macka-burkei* Hiroe, *Orchid Flowers*, 2: 38 (1971), without latin descr. or type.—Cultivation. (*Z. burkei* × *mackaii*).
pedicellatum (Thunb.) Garay in *Bradea*, 1(27): 305 (1973): *Cymbidium pedicellatum*.
rigbyanum Ruschi in *Bol. Mus. Biol. Prof. Mello-Leitão*, Sér. Bot., 83: 1 (1975).—Brazil.

ZYGOPHYLLUM L. (Zygophyllac.).

- ser. Annua* Borisova in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 7: 242 (1970 publ. 1971).
ser. Fabagoidea Borisova in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 7: 242 (1970 publ. 1971).
ser. Furcata Borisova in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 7: 241 (1970 publ. 1971).
ser. Macrophylla Borisova in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 7: 241 (1970 publ. 1971).
ser. Macroptera Borisova in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 7: 242 (1970 publ. 1971).
ser. Macropteroidea Borisova in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 7: 242 (1970 publ. 1971).
ser. Marginatula Borisova in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 7: 242 (1970 publ. 1971).
ser. Melongena Borisova in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 7: 243 (1970 publ. 1971).
ser. Miniata Borisova in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 7: 241 (1970 publ. 1971).
ser. Oxycarpa Borisova in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 7: 241 (1970 publ. 1971).
ser. Pterocarpa Borisova in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 7: 241 (1970 publ. 1971).
ser. Stenoptera Borisova in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 7: 242 (1970 publ. 1971).
ser. Subtrijuga Borisova in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 7: 241 (1970 publ. 1971).
ser. Turcomanica Borisova in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 7: 241 (1970 publ. 1971).
eurypterum Boiss. & Buhse
subsp. gontscharowii (Boriss.) Hadidi in *Fl. Iran.*, 98: 24 (1972): *Z. gontscharowii*.
fabago L.
subsp. dolichocarpum M. Pop. ex Hadidi in *Fl. Iran.*, 98: 27 (1972).—Iran, Afghanistan, U.S.S.R. (Middle Asia).
subsp. orientale Boriss. ex Hadidi in *Fl. Iran.*, 98: 27 (1972).—Iran, Afghanistan, U.S.S.R. (Middle Asia).
giessii Merxmüller & A. Schreiber in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 449 (1974).—Namibia.
schreiberianum Merxmüller & Giess in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 447 (1974).—Namibia.

ZYGOSEPALUM Reichb. f. (Orchidac.).

- angustilabium* (C. Schweinf.) Garay in *Orquideologia*, 8(1): 34 (1973): *Zygopetalum tatei* *var. angustilabium*.
tatei (Ames & C. Schweinf.) Garay & Dunsterville, *Venezuelan Orchids Illustr.*, 5: 318 (1972): *Zygopetalum tatei*.

NOMINA GENERICA NOVA ATQUE NEGLECTA SUB FAMILIIS DISPOSITA

<p>A</p> <p>ACANTHACEAE Anisosepalum <i>E. Hossain</i> Kanjaram <i>Ramamurthy</i> Onus <i>Gilli</i> Sooia <i>Pócs</i></p> <p>AIZOACEAE Amphibolia <i>L. Bolus ex Herre</i> Neo-Aridaria <i>Herre</i></p> <p>AMARANTHACEAE Dasycalyx <i>F. Mueller</i> Galapagosus <i>Kovachev</i> Psilotrichopsis <i>C. C. Townsend</i> Trichurus <i>C. C. Townsend</i></p> <p>AMARYLLIDACEAE Chrysocoryne <i>Zoellner</i> Famatina <i>Ravenna</i> Pucara <i>Ravenna</i></p> <p>ANNONACEAE Ambavia <i>Le Thomas</i> Enicosanthellum <i>Tien Ban</i> Reedrollinsia <i>J. W. Walker</i></p> <p>APOCYNACEAE Capuronetta <i>Markgraf</i> Neisosperma <i>Rafin.</i> Parepigynum <i>Tsiang & P. T. Li</i></p> <p>ARACEAE Alocasia (<i>Schott</i>) <i>G. Don</i> Phymatarum <i>M. Hotta</i></p> <p>ARALIACEAE Anakasia <i>Philipson</i> Pseudobrassaiopsis <i>R. N. Banerjee</i></p> <p>ASCLEPIADACEAE ×Carapelia <i>Rowley</i> Dolichopetalum <i>Tsiang</i> Pseudopectinaria <i>Lavranos</i> Seshagiria <i>Ansari & Hemadri</i></p>	<p>BROMELIACEAE :— ×Neophytum <i>M. B. Foster</i> ×Orthotanthus <i>hort.</i></p> <p>BRUNIACEAE Brunia <i>Lamarck</i></p> <p>C</p> <p>CACTACEAE Buiningia <i>F. Buxb.</i> ×Heliosocereus <i>Glass & Foster</i> Morangaya <i>Rowley</i> Pediocactus <i>Britton & Rose</i></p> <p>CAMPANULACEAE Asyneumopsis <i>Contandriopoulos, Quezel & A. Pamukçuoğlu</i> Craterocapsa <i>Hilliard & B. L. Burt</i> Gunillaea <i>Thulin</i> Namacodon <i>Thulin</i></p> <p>CARYOPHYLLACEAE Bolbosaponaria <i>Bondarenko</i> Cernohorskyia <i>A. Löve & D. Löve</i> Willwebera <i>A. Löve & D. Löve</i></p> <p>CASUARINACEAE Casuarina <i>L.</i></p> <p>CELASTRACEAE Apatophyllum <i>McGillivray</i> Catha <i>Forssk. ex Schreber</i> Pseudosalacia <i>Codd</i></p> <p>CHENOPODIACEAE Fadenia <i>Aellen & C. C. Townsend</i></p> <p>CHRYSOBALANACEAE Exellodendron <i>Prance</i></p> <p>COMMELINACEAE Porandra <i>D. Y. Hong</i></p> <p>COMPOSITAE Acanthodesmos <i>C. D. Adams & duQuesnay</i> Acanthostyles <i>R. M. King & H. Robinson</i> ×Acostitrapa <i>Rauschert</i> Acritopappus <i>R. M. King & H. Robinson</i> Alomiella <i>R. M. King & H. Robinson</i> Ammocyanus (<i>Boiss.</i>) <i>Dostál</i> Amolinia <i>R. M. King & H. Robinson</i> Angelianthus <i>H. Robinson & Brettell</i> ×Anthechamomilla <i>Rauschert</i> Antillia <i>R. M. King & H. Robinson</i> Aristeguietia <i>R. M. King & H. Robinson</i> Asanthus <i>R. M. King & H. Robinson</i> Asplundianthus <i>R. M. King and H. Robinson</i> Austrobrickellia <i>R. M. King & H. Robinson</i> Austrocritonia <i>R. M. King & H. Robinson</i> Austroliabum <i>H. Robinson & Brettell</i> Ayapanopsis <i>R. M. King & H. Robinson</i> Badilloa <i>R. M. King & H. Robinson</i></p>	<p>COMPOSITAE :— Bahianthus <i>R. M. King & H. Robinson</i> Barkleyanthus <i>H. Robinson & Brettell</i> Barrosoa <i>R. M. King & H. Robinson</i> Bartlettina <i>R. M. King & H. Robinson</i> Blakeanthus <i>R. M. King & H. Robinson</i> Brickelliastrum <i>R. M. King & H. Robinson</i> Campovassouria <i>R. M. King & H. Robinson</i> Cardonaea <i>Aristeguieta, Maguire & Steyermark</i> Chacoa <i>R. M. King & H. Robinson</i> ×Colymbacosta <i>Rauschert</i> Condylidium <i>R. M. King & H. Robinson</i> Condylopodium <i>R. M. King & H. Robinson</i> Conocliniopsis <i>R. M. King & H. Robinson</i> ×Conygeron <i>Holub</i> ×Conyzigeron <i>Rauschert</i> Correllia <i>A. M. Powell</i> Critoniadelphus <i>R. M. King & H. Robinson</i> Critoniella <i>R. M. King & H. Robinson</i> Cronquistianthus <i>R. M. King & H. Robinson</i> Crossothamnus <i>R. M. King & H. Robinson</i> Cynaroides (<i>Boiss. ex Walp.</i>) <i>Dostál</i> Dactyotrichia <i>Wild</i> Damnamenia <i>Given</i> Dasycondylus <i>R. M. King & H. Robinson</i> Diacranthera <i>R. M. King & H. Robinson</i> Dimorpholepis (<i>G. M. Barroso</i>) <i>R. M. King & H. Robinson</i> Dittrichia <i>Greuter</i> Dyscritogyne <i>R. M. King & H. Robinson</i> Eitenia <i>R. M. King & H. Robinson</i> Erinacella (<i>Rechinger f.</i>) <i>Dostál</i> Eupatorina <i>R. M. King & H. Robinson</i> Ferreyranthus <i>H. Robinson & Brettell</i> Fleischmanniopsis <i>R. M. King & H. Robinson</i> Flyriella <i>R. M. King & H. Robinson</i> Gongrostylus <i>R. M. King & H. Robinson</i> Graciela <i>Rzedowski</i> Graziella <i>R. M. King & H. Robinson</i> Grisebachianthus <i>R. M. King & H. Robinson</i> Grosvenoria <i>R. M. King & H. Robinson</i> Guayania <i>R. M. King & H. Robinson</i> Guevaria <i>R. M. King & H. Robinson</i> Gymnocondylus <i>R. M. King & H. Robinson</i> Gyptidium <i>R. M. King & H. Robinson</i> Gyrodoma <i>Wild</i> Hatschbachiella <i>R. M. King & H. Robinson</i> Heterocondylus <i>R. M. King & H. Robinson</i> Heywoodiella <i>Sventenius & Bramwell</i> Hymenoclea <i>Torr. & A. Gray ex A. Gray</i> Idiothamnus <i>R. M. King & H. Robinson</i> Imeria <i>R. M. King & H. Robinson</i> ×Jaceacosta <i>Rauschert</i> ×Jaceitrapa <i>Rauschert</i> Jeffreya <i>Wild</i> Koyamacalia <i>H. Robinson & Brettell</i> Kyrsteniopsis <i>R. M. King & H. Robinson</i></p>	<p>COMPOSTIAE :— Lamyropsis (<i>Charadze</i>) <i>Dittrich</i> Lasiolaena <i>R. M. King & H. Robinson</i> Leontopodium <i>R. Br. ex Cassini</i> ×Leucantanacetum <i>Rauschert</i> Lorentzianthus <i>R. M. King & H. Robinson</i> Lourteigia <i>R. M. King & H. Robinson</i> Luteidiscus <i>St. John</i> Macropodina <i>R. M. King & H. Robinson</i> Marticorenia <i>Crisci</i> ×Matrichamomilla <i>Rauschert</i> Matudina <i>R. M. King & H. Robinson</i> Metastevia <i>Grashoff</i> Microgynella <i>Grau</i> Monogereion <i>G. M. Barroso & R. M. King</i> Nassauvia <i>Commers. ex Juss.</i> Nelsonianthus <i>H. Robinson & Brettell</i> Neobartlettia <i>R. M. King & H. Robinson</i> Neocabreria <i>R. M. King & H. Robinson</i> Neohintonia <i>R. M. King & H. Robinson</i> Osmiopsis <i>R. M. King & H. Robinson</i> Pachythamnus (<i>R. M. King & H. Robinson</i>) <i>R. M. King & H. Robinson</i> Palaeocyanus <i>Dostál</i> Paraphysis (<i>DC.</i>) <i>Dostál</i> Peteravenia <i>R. M. King & H. Robinson</i> Petrodavisia <i>Holub</i> Phanerostylis (<i>A. Gray</i>) <i>R. M. King & H. Robinson</i> Pippenalia <i>McVaugh</i> Piqueriella <i>R. M. King & H. Robinson</i> Pittocaulon <i>H. Robinson & Brettell</i> Platypodanthera <i>R. M. King & H. Robinson</i> Prestelia <i>Schultz-Bipontinus</i> Psacaliopsis <i>H. Robinson & Brettell</i> Pseudobrickellia <i>R. M. King & H. Robinson</i> Pseudokyrsteniopsis <i>R. M. King & H. Robinson</i> Pseudonosseris <i>H. Robinson & Brettell</i> Raulinoreitzia <i>R. M. King & H. Robinson</i> Sartorina <i>R. M. King & H. Robinson</i> Shinnersoseris <i>Tomb</i> Sinacalia <i>H. Robinson & Brettell</i> Standleyanthus <i>R. M. King & H. Robinson</i> Steviopsis <i>R. M. King & H. Robinson</i> Steyermarkina <i>R. M. King & H. Robinson</i> Strotheria <i>B. L. Turner</i> Tamaulapia <i>R. M. King & H. Robinson</i> Telanthophora <i>H. Robinson & Brettell</i> Tiarocarpus <i>K.H. Rechinger</i> Tricarpha <i>Longpre</i> Trichogoniopsis <i>R. M. King & H. Robinson</i> Urbananthus <i>R. M. King & H. Robinson</i> Urolepis (<i>A. P. DC.</i>) <i>R. M. King & H. Robinson</i> Viereckia <i>R. M. King & H. Robinson</i> Vittetia <i>R. M. King & H. Robinson</i> Wagenitzia <i>Dostál</i></p> <p>CONVOLVULACEAE Bonanox <i>Rafin.</i> Codochisma <i>Rafin.</i> Codosiphus <i>Rafin.</i></p>
---	--	---	--

CONVOLVULACEAE :-

Cordisepalum *Verdcourt*
Dactylostigma *D. F. Austin*
Diatremis *Rafin.*
Lariospermum *Rafin.*
Scammonea *Rafin.*

CRASSULACEAE

× *Aeoniogreenovia* *Voggenreiter*
 × *Cremneria* *Moran*
 × *Kalorochea* *Veitch*
 × *Pachyveria* *Haage & Schmidt*
 × *Rocheassula* *Rowley*
 × *Sedadia* *Moran*
 × *Sedurbinia* *Nigel Taylor*
Tacitus *Moran*

CROSSOSOMATAACEAE

Apacheria *C. T. Mason*

CRUCIFERAE

Alaida *Dvořák*
Ateixa *Ravenna*
Atropatenia *F. K. Meyer*
Ballantinia *Hook. f. ex E. A. Shaw*
Botschantzevia *Nabiev*
Callothlaspi *F. K. Meyer*
Caulostramina *Rollins*
Chrysobraya *Hara*
Dimitria *Ravenna*
Emaniopsis *Hara*
Fabrisinapis *C. C. Townsend*
Irania *Hadač & Chrtek*
Kotschyella *F. K. Meyer*
Masmenia *F. K. Meyer*
Microthlaspi *F. K. Meyer*
Neurotropis (*A. P. DeCandolle*) *F. K. Meyer*
Noccidium *F. K. Meyer*
Oreoblastus *Suslova*
Promicantha *Dvořák*
Pycnoplathopsis *Jafri*
Raparia *F. K. Meyer*
Schimpera *Steud. & Hochst. ex Endl.*
Staintoniella *Hara*
Thlaspiceras *F. K. Meyer*
Vania *F. K. Meyer*

CUCURBITACEAE

Apatzingania *Dieterle*
Parascyos *Dieterle*
Skottsbergiliana *St. John*

CYPERACEAE

Aliniella *Raynal*
Amphiscirpus *Oteng-Yeboah*
Blysmopsis *Oteng-Yeboah*
Capitularina *Kern*
Pseudoschoenus (*C. B. Clarke*) *Oteng-Yeboah*
 × *Raymondiella* *Boivin*
Rhynchocladium *Koyama*
Rikliella *Raynal*
Sphaerocyperus *Lye*
Sumatrosirpus *Oteng-Yeboah*

D

DIAPENSIACEAE

Galax *Sims*

DICHAPETALACEAE

Dischizolaena (*Baillon*) *Van Tieghem*
Stephanella (*Engler*) *Van Tieghem*

DIOSCOREACEAE

Hyperocarpa (*Uline*) *G. M. Barroso, E. F. Guimarães & Sucre*

DIPSACACEAE

Trochocephalus (*Mert. & Koch*) *Opiz*

E

EUPHORBIACEAE

Boutonia *Bojer*
Burseranthe *Rizzini*
Endadenium *Leach*
Hylandia *Airy Shaw*
Leeuwenbergia *Letouzey & N. Hallé*
Manihotoides *D. J. Rogers & Appan*
Micrandropsis *W. A. Rodrigues*
Parapantadenia *Capuron*
Sampantaea *Airy Shaw*
Sinopimelodendron *Tsiang*

G

GENTIANACEAE

Favargera *A. Löve & D. Löve*
Gentianodes *A. Löve & D. Löve*
Karina *Boutique*

GESNERIACEAE

× *Achimenantha* *H. E. Moore*
Colpogyne *B. L. Burt*
 × *Hypotanthus* *Saylor*
Lenbrassia *G. W. Gillett*
Neomortonia *Wiehler*
Platyadenia *B. L. Burt*
Rufodorsia *Wiehler*
Schizoboea (*K. Fritsch*) *B. L. Burt*

GOODENIACEAE

Nigormnia *Carolín*

GRAMINEAE

× *Agrotigia* *Tsvelev*
 × *Arctodupontia* *Tsvelev*
Arctopoa (*Griseb.*) *Probatova*
Atractantha *McClure*
Austrochloris *Lazarides*
Calderonella *Soderstrom & H. F. Decker*
Coelachyropsis *Bor*
Colantheia *McClure & E. W. Smith*
Dichantheium (*Hitchc. & Chase*) *Gould*
Digitaria *Haller*
 × *Elymostachys* *Tsvelev*
 × *Festulpia* *Melderis ex Stace & R. Cotton*
 × *Leymopyron* *Tsvelev*
 × *Leymostachys* *Tsvelev*
Loudetia *Hochstetter ex Steudel*
Maclurolyra *C. E. Calderón & Soderstrom*
Mildbraediochloa *Butzin*
Paraneurachne *S. T. Blake*
Pleioneura (*C. E. Hubbard*) *J. B. Phipps*
Pseudopentameris *Conert*
Psilolemma *S. M. Phillips*
 × *Pucciphippsia* *Tsvelev*
Rehia *Fijten*
Rhipidocladum *McClure*
Swallenochloa *McClure*
Thyridolepis *S. T. Blake*
 × *Trisetokoeleria* *Tsvelev*
 × *Trititrigia* *Tsvelev*

H

HALORAGACEAE

Haloragodendron *Orchard*
Vinkia *van der Meijden*

I

IDIOSPERMACEAE (fam. nov.).

Idiospermum *S. T. Blake*

IRIDACEAE

Cobana *Ravenna*
Duthiastrum *de Vos*
Duthiella *de Vos*
Ona *Ravenna*
 × *Pardancanda* *Lenz*
Pardanthopsis (*Hance*) *Lenz*
Tucma *Ravenna*

J

JUNCACEAE

Ebingeria *Chrtek & Křisa*

L

LABIATAE

Aeollanthus *Martius ex Sprengel*
Alajja *S. Ikonnikov*
Arischrada *Pobedimova*
Eplingia *L. O. Williams*
Metastachydium *Airy Shaw ex C. Y. Wu & H. W. Li*
Skapanthus *C. Y. Wu & H. W. Li*

LAURACEAE

Cinnadenia *Kostermans*
Omphalodaphne (*Blume*) *Nakai*
Temmodaphne *Kostermans*
Triadodaphne *Kostermans*

LECYTHIDACEAE

Abdulmajidia *T. C. Whitmore*
Napoleonaea *P. Beauvois*
Pachylecythis *Ledoux*

LEGUMINOSAE

Aenictophyton *A. T. Lee*
Anatropostylia (*Plitmann*) *Kupicha*
Arapatiella *Rizzini & A. Mattos*
Argyrocytius (*Maire*) *Raynaud*
Beliceodendron *Lundell*
Fedorovia *Yakovlev*
Heinekenia *Webb ex Christ*
Lovanafia *M. Peltier*
Podalyria *Lam. ex Willd.*
Rhodusia *Vasil'chenko*
Rivasgodaya *Esteve Chueca*
Ruddia *Yakovlev*
Tadehagi *Ohashi*
Tournaya *A. Schmitz*
Trichocytos *Yakovlev*

LILIACEAE

× *Alolirion* *Rowley*
 × *Alworthia* *Rowley*
 × *Chamaeleptaloë* *Rowley*
Halongia *Jeanplong*
 × *Leptaloineia* *Rowley*
Murchisonia *Brittan*
 × *Poellneria* *Rowley*
Zoellnerallium *Crosa*

LORANTHACEAE

Cecarria *Barlow*
Glutago *Comm. ex Raf.*

M

MAGNOLIACEAE

Dugandiodendron *Lozano-Contreras*

MALPIGHIACEAE

Byrsonima *L. C. Rich. ex Kunth*

MALVACEAE

Acaulimalva *Krapovickas*
Dendrosida *Fryxell*
Fryxellia *D. M. Bates*
Lagunaria (*A. DC.*) *Reichenbach*

MALVACEAE :-

Physalastrum *H. Monteiro*
Pseudomalachra *H. Monteiro*
Uladendron *Marciano-Berti*

MELASTOMATAACEAE

Haplophyllophora (*Brenan*) *A. Fernandes & R. Fernandes*
Ochthephilus *Wurdack*

MENISPERMACEAE

Borismene *Barneby*
Caryomene *Barneby & Krukoff*
Curarea *Barneby & Krukoff*
Echinostephia (*Diels*) *Domin*
Elephantomene *Barneby & Krukoff*
Eleutharrhena *Forman*
Orthomene *Barneby & Krukoff*
Pleogyne *Miers ex Benth.*

MYRISTICACEAE

Haematodendron *Capuron*

MYRSINACEAE

Correlliana *D'Arcy*

MYRTACEAE

Lindsayomyrtus *B. P. M. Hyland & van Steenis*
Mentodendron *Lundell*
Pseudeugenia *C. D. Legrand & Mattos*

N

NYCTAGINACEAE

Calpidia *Thouars*
Izabalaea *Lundell*

O

OLEACEAE

Noronhia *Stadman ex Thouars*

ONAGRACEAE

Chamerion *Raf. ex Holub*

ORCHIDACEAE

× *Aeridachnanthe* *Garay & H. R. Sweet*
 × *Aeridisia* *hort.*
 × *Aeriditis* *hort.*
 × *Aeridopsisanthe* *Garay & H. R. Sweet*
 × *Allenara* *hort.*
 × *Amesangis* *Garay & H. R. Sweet*
Amesiella *Schlechter ex Garay*
 × *Angraeorchis* *hort.*
 × *Angrangis* *hort.*
 × *Angranthos* *hort.*
 × *Antheostylis* *Garay & H. R. Sweet*
Antillanorchis *Garay*
Aorchis *Vermeulen*
 × *Arachnadenia* *Garay & H. R. Sweet*
 × *Arachnoglossum* *hort.*
Artorima *Dressler & G. E. Pollard*
 × *Ascandopsis* *hort.*
 × *Ascodenia* *Garay & H. R. Sweet*
 × *Barbosaara* *hort.*
 × *Benthamera* *hort.*
 × *Bifillaria* *hort. ex Garay & H. R. Sweet*
 × *Bleteleorchis* *hort.*
 × *Bletundina* *hort.*
 × *Bovornara* *hort.*
Brachypeza *Garay*
 × *Bradeara* *hort.*
 × *Brownara* *hort.*
 × *Caulocattleya* *Dress*
Chamelophyton *Garay*
 × *Chamodenia* *hort.*
 × *Chewara* *hort.*
Chondradenia *Maximowicz ex Maekawa*
Chrysoglossella *Hatusima*
Cleisomeria *Lindley ex G. Don*
Cleistes *L. C. Rich. ex Lindley*
Colombiana *Ospina*

ORCHIDACEAE :—

- Corallorrhiza *Gagnebin*
 Cryptopylos *Garay*
 Cypholoron *Dodson & Dressler*
 × Debruyneara *hort.*
 × Doridium *Garay & H. R. Sweet*
 × Dorifinetia *hort.*
 × Doriopsisium *Garay & H. R. Sweet*
 × Downsara *hort.*
 Dressleria *Dodson*
 Dunstervillea *Garay*
 × Eastonara *hort.*
 Eparmatostigma *Garay*
 × Epidella *hort.*
 × Esmenanthera *Garay & H. R. Sweet*
 × Euarachnides *Garay & H. R. Sweet*
 × Eucentrum *Garay & H. R. Sweet*
 × Eudevereuxara *Garay & H. R. Sweet*
 × Eupapilanda *Garay & H. R. Sweet*
 × Eupapilio *Garay & H. R. Sweet*
 × Euporphyranda *Garay & H. R. Sweet*
 × Forgetara *hort.*
 × Fujioara *hort.*
 × Gastrosarcochilus *hort.*
 × Goffara *hort.*
 × Hagerara *hort.*
 Hagsatera *González Tamayo*
 × Hausermannara *hort.*
 × Hildaara *hort.*
 × Holcanthera *Garay*
 × Holcocentrum *Garay*
 × Holconopsis *Garay*
 × Holcorides *Garay*
 × Holcostylis *Garay*
 × Honoluluara *Garay & H. R. Sweet*
 × Hueylihora *Garay*
 × Hueylihora *hort.*
 × Isanitella *Leinig*
 × Jimenezara *hort.*
 × Joannara *hort.*
 × Kawanishara *Garay & H. R. Sweet*
 Kitigorhis *Maekawa*
 × Komkrisara *hort.*
 × Lagerara *hort.*
 × Leeara *hort.*
 × Leocidium *hort.*
 Leporella *George*
 Loxoma *Garay*
 × Luascotia *hort.*
 × Luinopsis *hort.*
 × Luiserides *Maekawa*
 × Lutherara *hort.*
 × Maccoyara *hort.*
 × Maxillacaste *hort.*
 × Mayara *Garay & H. R. Sweet*
 Megalotus *Garay*
 Mexicoa *Garay*
 Microstylis (*Nuttall*) *Eaton*
 × Nakamotoara *Garay*
 × Nashara *hort.*
 × Neochristieara *Garay & H. R. Sweet*
 × Neodebruyneara *Garay & H. R. Sweet*
 × Neodevereuxara *Garay & H. R. Sweet*
 Neoescobaria *Garay*
 Neogardneria *Schlechter ex Garay*
 × Neojoannara *Garay & H. R. Sweet*
 × Neokagawara *Garay & H. R. Sweet*
 × Neomoirara *Garay & H. R. Sweet*
 × Neomokara *Garay & H. R. Sweet*
 × Neorobinara *Garay & H. R. Sweet*
 × Neoyusofara *Garay & H. R. Sweet*
 × Northenara *hort.*
 × Odontoretia *hort.*
 × Otepabstia *Garay*
 Pabstia *Garay*
 × Palmerara *hort.*
 × Papilachnis *Garay & H. R. Sweet*
 × Papilandachnis *Garay & H. R. Sweet*
 × Papilanthara *Garay & H. R. Sweet*
 × Papiliocentrum *Garay ex P. Taylor*
 × Papiliodes *Garay & H. R. Sweet*
 × Papilionetia *Garay & H. R. Sweet*
 × Papiliopsis *Garay & H. R. Sweet*
 × Papilisia *Garay & H. R. Sweet*
 Paracaleana *Blaxell*
 × Parachilus *hort.*

ORCHIDACEAE :—

- × Paramayara *Garay & H. R. Sweet*
 × Parapapilio *Garay & H. R. Sweet*
 × Pararides *Garay & H. R. Sweet*
 × Paulsenara *hort.*
 × Pelacentrum *hort.*
 × Phalaenidium *Garay & H. R. Sweet*
 × Phalaenopapilio *Garay & H. R. Sweet*
 × Pomatisia *hort.*
 × Porphyrachnis *Garay & H. R. Sweet*
 × Porphyra *Garay & H. R. Sweet*
 × Porphyrandachnis *Garay & H. R. Sweet*
 × Porphyranthera *Garay & H. R. Sweet*
 Porrorhachis *Garay*
 × Pseudadenia *P. Francis Hunt*
 × Pseudinium *P. Francis Hunt*
 × Pseuditella *P. Francis Hunt*
 × Pseudorhiza *P. Francis Hunt*
 Psygmorchis *Dodson & Dressler*
 × Quisumbingara *Garay & H. R. Sweet*
 × Randactyle *Schelte ex E. R. Harrison*
 Rhynchogyna *Seidenfaden & Garay*
 × Rhynchopapilisara *Garay & H. R. Sweet*
 × Robinara *hort.*
 × Rodriglossum *hort.*
 × Rosakirschara *hort.*
 × Rumillara *Garay*
 × Sagarikara *hort.*
 × Sarcalaenopsis *Garay & H. R. Sweet*
 Sarcanthopsis *Garay*
 Sarcanthus *Lindley (1824)*
 × Sarcocentrum *hort.*
 × Sarcoceras *Garay & H. R. Sweet*
 Sarcoglyphis *Garay*
 × Sarconopsis *hort.*
 × Sarcopapilionanda *Garay & H. R. Sweet*
 Sarcophyton *Garay*
 × Sarcovanda *hort.*
 × Sartylis *hort.*
 × Scullyara *hort. ex Garay & H. R. Sweet*
 × Sealara *Garay & H. R. Sweet*
 Sedirea *Garay & H. R. Sweet*
 Seidenfadenia *Garay*
 × Singaporeara *Garay & H. R. Sweet*
 × Smithara *Garay*
 Smithsonia *Saldanha*
 × Stacyara *hort.*
 × Stamariaara *hort.*
 × Stylisanthe *Garay & H. R. Sweet*
 × Symphodontioda *hort.*
 × Symphodontoglossum *hort.*
 × Symphyglossonia *hort.*
 Thaia *Seidenfaden*
 × Thaiara *Garay & H. R. Sweet*
 × Thorntonara *Garay & H. R. Sweet*
 Trachoma *Garay*
 × Vandantherella *Garay & H. R. Sweet*
 × Vandofinides *hort.*
 × Vandoglossum *Garay*
 Ventricularia *Garay*
 Vermeulenaria *Á. Löve & D. Löve*
 Warreopsis *Garay*
 × Wilkinsara *hort.*
 Xenikophyton *Garay*
 × Yoneoara *hort.*
 × Yusofara *hort.*
 × Zygomium *Garay & H. R. Sweet*
 × Zygotabstia *Garay*

OROBANCHACEAE

- Diphelypaea *D. H. Nicolson*

P**PALMAE**

- Itaya *H. E. Moore*
 Linospadix *H. Wendland*

PANDANACEAE

- Barrotia *Brongn.*

PITTOSPORACEAE

- Pittosporum *Banks ex Solander*

PLUMBAGINACEAE

- Aeonopsis *K. H. Rechinger*
 Bamiana *Linchevskii*
 Bukiniczia *Linchevskii*
 Dictyolimon *K. H. Rechinger*
 Neogontscharovia *Linchevskii*
 Popoviolimon *Linchevskii*

PODOCARPACEAE

- Afrocarpus *Gaussen (nom. nud.)*
 Parasitaxus *de Laubenfels*
 Phyllocladus *L. C. Rich. ex Mirbel*

PODOSTEMACEAE

- Diplobryum *C. Cusset*
 Endocaulos *C. Cusset*
 Paleodicraea *C. Cusset*
 Thelethylax *C. Cusset*

POLYGONACEAE

- Eskemukerjea *Malick & Sengupta*

PORTULACACEAE

- Claytoniella *Yurtsev*

PROTEACEAE

- Acidonia *L. A. S. Johnson & B. G. Briggs*
 Athertonia *L. A. S. Johnson & B. G. Briggs*
 Bleasdalea *F. Muell. ex Domin*
 Floydia *L. A. S. Johnson & B. G. Briggs*
 Malagasia *L. A. S. Johnson & B. G. Briggs*
 Pycnonia *L. A. S. Johnson & B. G. Briggs*
 Sphalmium *B. G. Briggs, B. P. M. Hyland & L. A. S. Johnson*
 Toronia *L. A. S. Johnson & B. G. Briggs*
 Triunia *L. A. S. Johnson & B. G. Briggs*
 Virotia *L. A. S. Johnson & B. G. Briggs*

R**RANUNCULACEAE**

- Alexeya *Pakhomova*
 Anemonastrum *Holub*
 Anemonidium (*Spach*) *Holub*

RESTIONACEAE

- Empodisma *L. A. S. Johnson & D. F. Cutler*

RHAMNACEAE

- Berchemia *Neck. ex Candolle*

RHIZOPHORACEAE

- Comiphyton *Floret*

ROSACEAE

- Aremonia *Necker ex Nestler*
 Padellus *Vasil'chenko*

RUBIACEAE

- Breonadia *Ridsdale*
 Captaincookia *N. Hallé*
 Cephalodendron *Steyermark*
 Chazaliella *E. Petit & Verdcourt*
 Chondrococcus *Steyermark*
 Gyrostipula *Leroy*
 Hallea *Leroy*
 Hymenocoleus *Robbrecht*
 Janotia *Leroy*
 Maguireocharis *Steyermark*
 Mantalnaia *R. Cap. ex Leroy*
 Merumea *Steyermark*
 Multidentia *Gilli*
 Neobreonia *Ridsdale*
 Neogaillonia *Linchevskii*
 Neoleroia *Cavaco*
 Pseudogaillonia *Linchevskii*
 Pseudomantalania *Leroy*
 Pterogaillonia *Linchevskii*
 Thecagonum *Babu*

RUTACEAE

- × Citrofortunella *J. Ingram & H. E. Moore*
 × Citroncirus *J. Ingram & H. E. Moore*
 Kodalyodendron *Borhidi & Acuña*
 Rhadinothamnus *P. G. Wilson*

S**SANTALACEAE**

- Kunkeliella *Stearn*

SAPOTACEAE

- Gambeyobotrys *Aubréville*
 Manilkariopsis (*Gilly*) *Lundell*
 Neolabatia *Aubréville*
 Pseudoxythece *Aubréville*

SCROPHULARIACEAE

- Braunblanquetia *Eskuche*

SOLANACEAE

- Rahowardiana *D'Arcy*

STERCULIACEAE

- Xylosterculia *Kostermans*

T**TETRAMERISTACEAE**

- Pentamerista *Maguire*

THYMELAEACEAE

- Pimelea *Banks ex Solander*
 Schoenobibulus *Martius & Zuccarini*

U**UMBELLIFERAE**

- Carpotheca *Tamamshyan*
 Cephalopodium *Korovin*
 Dimorphosciadium *Pimenov*
 Ferulopsis *Kitagawa*
 Gingidia *J. W. Dawson*
 Gynophyge *Gilli*
 Kalakaia *Alava*
 Mandenovia *Alava*
 Mediasia *Pimenov*
 Paraligusticum *Tikhomirov*
 Parasilaus *Leute*
 Paulia *Korovin*
 Sajania *Pimenov*
 Sphaenolobium *Pimenov*
 Stewartiella *Nasir*
 Vanasushava *P. K. Mukherjee & Constance*

V**VELLOZIACEAE**

- Aylthonia *N. Menezes*

VERBENACEAE

- Verbenoxylum *Troncoso*

VIOLACEAE

- Mayanaea *Lundell*

VITACEAE

- Puria *Nair*

VIVIANIACEAE

- Araeoandra *Lefor*

Z**ZINGIBERACEAE**

- Parakaempferia *A. S. Rao & Verma*



